SOLUCIONARIO.DE

# Solucionario Matemáticas 1.º Primaria Casals

10 temas, 300 ejercicios resueltos paso a paso y la teoría de cada tema

Curso 2026-2027

**solucionario.de/solucionario-matematicas-1-primaria-casals/**

Ejercicios propios de solucionario.de, ordenados por los saberes básicos del Decreto 38/2022 de Castilla y León. No son las actividades ni las soluciones del libro de Casals: la editorial se cita para que localices tu libro.

© solucionario.de

# Índice


1. Números hasta el 99 ..... 3
2. Ordinales y series de 1, 2, 5 y 10 ..... 13
3. Sumar con llevadas, hasta tres sumandos ..... 22
4. Restar sin llevadas e igualdades con un dato desconocido ..... 31
5. Problemas de una operación ..... 40
6. Monedas y billetes de euro ..... 49
7. Metro, kilo y litro ..... 58
8. Días, meses y la hora en punto y media ..... 67
9. Figuras planas y posiciones ..... 76
10. Recuento de datos y gráficos de barras ..... 85

¿Quieres más solucionarios? ..... 95


solucionario.de

1

# Números hasta el 99

Tema 1 de 10 · Matemáticas 1.º Primaria

solucionario.de

# Tema 1. Números hasta el 99

## Teoría

En 1.º se cuenta, se lee y se escribe hasta el 99. Cada cifra vale según su lugar: en 47, el 4 son 4 decenas (40) y el 7, 7 unidades. Por eso 47 = 40 + 7. Diez unidades forman una decena.

Para comparar dos números se miran primero las decenas: 62 es mayor que 58 porque 6 decenas son más que 5. Con los signos < y > se escribe cuál es mayor: 58 < 62. Si las decenas son iguales, se comparan las unidades.

Para ordenar varios números se hace lo mismo con todos a la vez: 73, 38 y 51 quedan, de menor a mayor, 38 < 51 < 73. Y un grupo de 10 objetos con 4 sueltos son 14 objetos.

### Conceptos clave

- Decena: 10 unidades.
- Unidad: cada objeto suelto.
- Comparar: se empieza por las decenas.
- Los signos < y > abren su boca hacia el número mayor.

Fuente: Decreto 38/2022, anexo III, pág. 48745 (saberes básicos A.1.1, A.2.1, A.2.2, A.4.1 y A.4.2).

## Ejercicios básicos

**2** **En la bañera de casa hay 9 grupos de 10 patitos de goma y 2 sueltos; ¿cuántos patitos de goma hay en total?**

**Pista:** 9 grupos de 10 patitos de goma son 90; cuenta después las 2 sueltas.

**SOLUCIÓN**

1. 9 grupos de 10 patitos de goma: 90
2. 90 + 2 = **92** patitos de goma

**Resultado: 92**

**8** **En el coche de la familia hay cincuenta y seis mapas: escribe esa cantidad con cifras.**

**Pista:** «Cincuenta y seis» empieza por 5 decenas: 50.

**SOLUCIÓN**

1. Cincuenta y seis = 50 + 6
2. 50 + 6 = **56** mapas

**Resultado: 56**

### 9 ¿Cuántas decenas y cuántas unidades tiene el número 21?

**Pista:** En 21, la primera cifra son las decenas (2) y la segunda, las unidades (1).

**SOLUCIÓN**

1. 21 = 20 + 1, y 20 son 2 decenas
2. En el 21: 2 decenas y 1 unidad, o sea **2 y 1**

**Resultado: 2 y 1**

### 11 En el jardín de la abuela hay noventa y cinco tulipanes: escribe esa cantidad con cifras.

**Pista:** «Noventa y cinco» empieza por 9 decenas: 90.

**SOLUCIÓN**

1. Noventa y cinco = 90 + 5
2. 90 + 5 = **95** tulipanes

**Resultado: 95**

### 13 En el gimnasio del cole hay sesenta y cinco aros: escribe esa cantidad con cifras.

**Pista:** «Sesenta y cinco» empieza por 6 decenas: 60.

**SOLUCIÓN**

1. Sesenta y cinco = 60 + 5
2. 60 + 5 = **65** aros

**Resultado: 65**

### 16 En la tienda de campaña hay 6 grupos de 10 linternas y 4 sueltas; ¿cuántas linternas hay en total?

**Pista:** 6 grupos de 10 linternas son 60; cuenta después las 4 sueltas.

**SOLUCIÓN**

1. 6 grupos de 10 linternas: 60
2. 60 + 4 = **64** linternas

**Resultado: 64**

**17** **En la biblioteca de aula hay setenta y dos revistas: escribe esa cantidad con cifras.**

**Pista:** «Setenta y dos» empieza por 7 decenas: 70.

**SOLUCIÓN**

1. Setenta y dos = 70 + 2
2. 70 + 2 = **72** revistas

**Resultado: 72**

**19** **En la despensa de casa hay 8 grupos de 10 latas y 9 sueltas; ¿cuántas latas hay en total?**

**Pista:** 8 grupos de 10 latas son 80; cuenta después las 9 sueltas.

**SOLUCIÓN**

1. 8 grupos de 10 latas: 80
2. 80 + 9 = **89** latas

**Resultado: 89**

**21** **En el pasillo del cole hay 7 grupos de 10 abrigos y 6 sueltos; ¿cuántos abrigos hay en total?**

**Pista:** 7 grupos de 10 abrigos son 70; cuenta después las 6 sueltas.

**SOLUCIÓN**

1. 7 grupos de 10 abrigos: 70
2. 70 + 6 = **76** abrigos

**Resultado: 76**

**23** **En el arenero del parque hay 5 grupos de 10 cubos y 6 sueltos; ¿cuántos cubos hay en total?**

**Pista:** 5 grupos de 10 cubos son 50; cuenta después las 6 sueltas.

**SOLUCIÓN**

1. 5 grupos de 10 cubos: 50
2. 50 + 6 = **56** cubos

**Resultado: 56**

### 24 En la tarta de cumpleaños hay 6 grupos de 10 velas y 7 sueltas; ¿cuántas velas hay en total?

**Pista:** 6 grupos de 10 velas son 60; cuenta después las 7 sueltas.

**SOLUCIÓN**

1. 6 grupos de 10 velas: 60
2. 60 + 7 = **67** velas

**Resultado: 67**

### 25 En el frutero de la mesa hay veintisiete peras: escribe esa cantidad con cifras.

**Pista:** «Veintisiete» empieza por 2 decenas: 20.

**SOLUCIÓN**

1. Veintisiete = 20 + 7
2. 20 + 7 = **27** peras

**Resultado: 27**

### 30 En la feria del pueblo hay ochenta y cuatro globos: escribe esa cantidad con cifras.

**Pista:** «Ochenta y cuatro» empieza por 8 decenas: 80.

**SOLUCIÓN**

1. Ochenta y cuatro = 80 + 4
2. 80 + 4 = **84** globos

**Resultado: 84**

## Ejercicios intermedios

### 1 Un número tiene 2 decenas y 6 unidades: ¿qué número es?

**Pista:** Con 2 decenas y 6 unidades: primero se cuentan las decenas y después las unidades.

**SOLUCIÓN**

1. 2 decenas y 6 unidades: 20 + 6
2. 20 + 6 = **26**

**Resultado: 26**

### 3 El miércoles Rubén contó 92 peluches y el jueves, 89: ¿qué día contó más?

**Pista:** Compara 92 y 89 peluches: gana el número con más decenas.

**SOLUCIÓN**

1. 92 > 89 peluches
2. Contó más el **miércoles**: 92 peluches

**Resultado: miércoles**

### 4 El sábado Lola contó 32 huevos y el domingo, 89: ¿qué día contó más?

**Pista:** Compara 32 y 89 huevos: gana el número con más decenas.

**SOLUCIÓN**

1. 89 > 32 huevos
2. Contó más el **domingo**: 89 huevos

**Resultado: domingo**

### 6 El miércoles Sara contó 71 bocadillos y el jueves, 98: ¿qué día contó más?

**Pista:** Compara 71 y 98 bocadillos: gana el número con más decenas.

**SOLUCIÓN**

1. 98 > 71 bocadillos
2. Contó más el **jueves**: 98 bocadillos

**Resultado: jueves**

### 7 ¿Qué signo va entre 21 y 38, < o >?

**Pista:** Compara las decenas de 21 y 38: el que tiene más decenas es el mayor.

**SOLUCIÓN**

1. 21 y 38: 2 decenas frente a 3 decenas
2. 21 < 38: el signo es **<**

**Resultado: <**

### 14 El jueves Valeria contó 33 figuras y el viernes, 27: ¿qué día contó más?

**Pista:** Compara 33 y 27 figuras: gana el número con más decenas.

**SOLUCIÓN**

1. 33 > 27 figuras
2. Contó más el **jueves**: 33 figuras

**Resultado: jueves**

### 18 El miércoles Iker contó 90 revistas y el jueves, 89: ¿qué día contó más?

**Pista:** Compara 90 y 89 revistas: gana el número con más decenas.

**SOLUCIÓN**

1. 90 > 89 revistas
2. Contó más el **miércoles**: 90 revistas

**Resultado: miércoles**

### 26 El lunes Lucía contó 50 velas y el martes, 39: ¿qué día contó más?

**Pista:** Compara 50 y 39 velas: gana el número con más decenas.

**SOLUCIÓN**

1. 50 > 39 velas
2. Contó más el **lunes**: 50 velas

**Resultado: lunes**

### 28 El viernes Manuel contó 94 camisetas y el sábado, 79: ¿qué día contó más?

**Pista:** Compara 94 y 79 camisetas: gana el número con más decenas.

**SOLUCIÓN**

1. 94 > 79 camisetas
2. Contó más el **viernes**: 94 camisetas

**Resultado: viernes**

**29** **El miércoles Emma contó 84 bloques de madera y el jueves, 51: ¿qué día contó más?**

**Pista:** Compara 84 y 51 bloques de madera: gana el número con más decenas.

**SOLUCIÓN**

1. 84 > 51 bloques de madera
2. Contó más el **miércoles**: 84 bloques de madera

**Resultado: miércoles**

## Ejercicios avanzados

**5** **En el gimnasio del cole había 83, 93, 72 y 37 aros en cuatro cajas: ordena esas cantidades de menor a mayor.**

**Pista:** Compara las decenas de 83, 93, 72, 37: la caja con menos decenas tiene menos aros.

**SOLUCIÓN**

1. Decenas de 83, 93, 72 y 37: 8, 9, 7 y 3
2. 37 < 72 < 83 < 93
3. **37, 72, 83, 93**

**Resultado: 37, 72, 83, 93**

**10** **En la casa de muñecas había 86, 75, 34 y 29 muebles en cuatro cajas: ordena esas cantidades de menor a mayor.**

**Pista:** Compara las decenas de 86, 75, 34, 29: la caja con menos decenas tiene menos muebles.

**SOLUCIÓN**

1. Decenas de 86, 75, 34 y 29: 8, 7, 3 y 2
2. 29 < 34 < 75 < 86
3. **29, 34, 75, 86**

**Resultado: 29, 34, 75, 86**

**12** **En la bañera de casa había 63, 38, 43 y 52 patitos de goma en cuatro cajas: ordena esas cantidades de menor a mayor.**

**Pista:** Compara las decenas de 63, 38, 43, 52: la caja con menos decenas tiene menos patitos de goma.

**SOLUCIÓN**

1. Decenas de 63, 38, 43 y 52: 6, 3, 4 y 5
2. 38 < 43 < 52 < 63
3. **38, 43, 52, 63**

**Resultado: 38, 43, 52, 63**

**15** **En el arenero del parque había 42, 52, 86 y 24 cubos en cuatro cajas: ordena esas cantidades de menor a mayor.**

**Pista:** Compara las decenas de 42, 52, 86, 24: la caja con menos decenas tiene menos cubos.

**SOLUCIÓN**

1. Decenas de 42, 52, 86 y 24: 4, 5, 8 y 2
2. 24 < 42 < 52 < 86
3. **24, 42, 52, 86**

**Resultado: 24, 42, 52, 86**

**20** **En la playa había 98, 59, 31 y 87 conchas en cuatro cajas: ordena esas cantidades de menor a mayor.**

**Pista:** Compara las decenas de 98, 59, 31, 87: la caja con menos decenas tiene menos conchas.

**SOLUCIÓN**

1. Decenas de 98, 59, 31 y 87: 9, 5, 3 y 8
2. 31 < 59 < 87 < 98
3. **31, 59, 87, 98**

**Resultado: 31, 59, 87, 98**

**22** **En el belén del cole había 53, 99, 79 y 87 figuras en cuatro cajas: ordena esas cantidades de menor a mayor.**

**Pista:** Compara las decenas de 53, 99, 79, 87: la caja con menos decenas tiene menos figuras.

**SOLUCIÓN**

1. Decenas de 53, 99, 79 y 87: 5, 9, 7 y 8
2. 53 < 79 < 87 < 99
3. **53, 79, 87, 99**

**Resultado: 53, 79, 87, 99**

**27** **En la excursión de la clase había 39, 56, 72 y 27 bocadillos en cuatro cajas: ordena esas cantidades de menor a mayor.**

**Pista:** Compara las decenas de 39, 56, 72, 27: la caja con menos decenas tiene menos bocadillos.

**SOLUCIÓN**

1. Decenas de 39, 56, 72 y 27: 3, 5, 7 y 2
2. 27 < 39 < 56 < 72
3. **27, 39, 56, 72**

**Resultado: 27, 39, 56, 72**

solucionario

2

# Ordinales y series de 1, 2, 5 y 10

Tema 2 de 10 · Matemáticas 1.º Primaria

solucionario.de

# Tema 2. Ordinales y series de 1, 2, 5 y 10

## Teoría

Los ordinales llegan hasta el décimo: primero, segundo, tercero, cuarto, quinto, sexto, séptimo, octavo, noveno y décimo. Se escriben 1.º, 2.º… 10.º. En una fila de 12 niños, quien va en el cuarto puesto tiene 3 delante y 8 detrás.

Una serie es una lista de números que cambia siempre lo mismo. Se cuenta de 1 en 1, de 2 en 2, de 5 en 5 y de 10 en 10, hacia delante o hacia atrás: 5, 10, 15, 20 sube de 5 en 5 y 60, 50, 40, 30 baja de 10 en 10.

Para completar una serie se mira lo que cambia entre dos números seguidos. En 12, 14, ?, 18 la serie sube de 2 en 2, así que falta el 16.

**Conceptos clave**

- Ordinal: el número que dice en qué puesto va alguien (1.º, 2.º… 10.º).
- Serie: lista de números que cambia siempre lo mismo.
- Contar de 5 en 5: sumar 5 cada vez.
- Contar hacia atrás: restar en cada paso.

Fuente: Decreto 38/2022, anexo III, págs. 48745-48747 (saberes básicos A.1.2, A.4.3 y D.1.1).

## Ejercicios básicos

**2** **En la cola del tobogán hay 20 niños y Manuel va en el décimo puesto (10.º): ¿cuántos niños tiene detrás?**

**Pista:** En la cola del tobogán hay 20 niños: quita los 10 primeros.

**SOLUCIÓN**

1. 20 – 10 = **10** niños van detrás de Manuel

**Resultado: 10**

**6** **En la fila para lavarse las manos hay 20 niños y Sofía va en el décimo puesto (10.º): ¿cuántos niños tiene detrás?**

**Pista:** En la fila para lavarse las manos hay 20 niños: quita los 10 primeros.

**SOLUCIÓN**

1. 20 – 10 = **10** niños van detrás de Sofía

**Resultado: 10**

**11** **En la cola de la fuente del patio hay 25 niños y Julia va en el octavo puesto (8.º): ¿cuántos niños tiene delante?**

**Pista:** En la cola de la fuente del patio hay 25 niños; delante de quien va el 8.º hay 8 – 1.

**SOLUCIÓN**

1. Si Julia es el 8.º, delante van 8 – 1 = **7**

**Resultado: 7**

**18** **En la cola del columpio hay 22 niños y Gonzalo va en el noveno puesto (9.º): ¿cuántos niños tiene delante?**

**Pista:** En la cola del columpio hay 22 niños; delante de quien va el 9.º hay 9 – 1.

**SOLUCIÓN**

1. Si Gonzalo es el 9.º, delante van 9 – 1 = **8**

**Resultado: 8**

**19** **En la cola de la biblioteca hay 18 niños y Mateo va en el tercer puesto (3.º): ¿cuántos niños tiene detrás?**

**Pista:** En la cola de la biblioteca hay 18 niños: quita los 3 primeros.

**SOLUCIÓN**

1. 18 – 3 = **15** niños van detrás de Mateo

**Resultado: 15**

**20** **En la cola del columpio hay 18 niños y Emma va en el quinto puesto (5.º): ¿cuántos niños tiene detrás?**

**Pista:** En la cola del columpio hay 18 niños: quita los 5 primeros.

**SOLUCIÓN**

1. 18 – 5 = **13** niños van detrás de Emma

**Resultado: 13**

**21** **En la fila para lavarse las manos hay 23 niños y Marcos va en el segundo puesto (2.º): ¿cuántos niños tiene detrás?**

**Pista:** En la fila para lavarse las manos hay 23 niños: quita los 2 primeros.

**SOLUCIÓN**

1. 23 – 2 = **21** niños van detrás de Marcos

**Resultado: 21**

**24** **En la fila para salir al recreo hay 20 niños y Lola va en el octavo puesto (8.º): ¿cuántos niños tiene delante?**

**Pista:** En la fila para salir al recreo hay 20 niños; delante de quien va el 8.º hay 8 – 1.

**SOLUCIÓN**

1. Si Lola es el 8.º, delante van 8 – 1 = **7**

**Resultado: 7**

**27** **En la fila del museo hay 19 niños y Adrián va en el segundo puesto (2.º): ¿cuántos niños tiene detrás?**

**Pista:** En la fila del museo hay 19 niños: quita los 2 primeros.

**SOLUCIÓN**

1. 19 – 2 = **17** niños van detrás de Adrián

**Resultado: 17**

**28** **En la fila para salir al recreo hay 14 niños y Samuel va en el noveno puesto (9.º): ¿cuántos niños tiene delante?**

**Pista:** En la fila para salir al recreo hay 14 niños; delante de quien va el 9.º hay 9 – 1.

**SOLUCIÓN**

1. Si Samuel es el 9.º, delante van 9 – 1 = **8**

**Resultado: 8**

## Ejercicios intermedios

**1** **Cuenta hacia atrás de 2 en 2 desde 82: ¿qué número va después de 78?**

**Pista:** Hacia atrás se resta 2 cada vez: 82, 80, 78…

**SOLUCIÓN**

1. De 82 a 78 hay dos saltos de 2: 82, 80, 78
2. 78 – 2 = **76**

**Resultado: 76**

### 3 Elena cuenta figuras de 10 en 10: empieza en 40 y va por 80; ¿qué número dirá después?

**Pista:** Elena suma 10 cada vez desde 40 hasta llegar a 80: 40, 50, 60…

**SOLUCIÓN**

1. Elena cuenta figuras: 40, 50, 60, 70, 80
2. 80 + 10 = **90**: Elena dirá el 90

**Resultado: 90**

### 4 Bruno cuenta tebeos de 2 en 2: empieza en 8 y va por 16; ¿qué número dirá después?

**Pista:** Bruno suma 2 cada vez desde 8 hasta llegar a 16: 8, 10, 12…

**SOLUCIÓN**

1. Bruno cuenta tebeos: 8, 10, 12, 14, 16
2. 16 + 2 = **18**: Bruno dirá el 18

**Resultado: 18**

### 7 Bruno cuenta velas de 10 en 10: empieza en 20 y va por 40; ¿qué número dirá después?

**Pista:** Bruno suma 10 cada vez desde 20 hasta llegar a 40: 20, 30, 40…

**SOLUCIÓN**

1. Bruno cuenta velas: 20, 30, 40
2. 40 + 10 = **50**: Bruno dirá el 50

**Resultado: 50**

### 10 Pablo cuenta cuadernos de 5 en 5: empieza en 20 y va por 40; ¿qué número dirá después?

**Pista:** Pablo suma 5 cada vez desde 20 hasta llegar a 40: 20, 25, 30…

**SOLUCIÓN**

1. Pablo cuenta cuadernos: 20, 25, 30, 35, 40
2. 40 + 5 = **45**: Pablo dirá el 45

**Resultado: 45**

**13** **Vega cuenta libros de 10 en 10: empieza en 30 y va por 60; ¿qué número dirá después?**

**Pista:** Vega suma 10 cada vez desde 30 hasta llegar a 60: 30, 40, 50…

**SOLUCIÓN**

1. Vega cuenta libros: 30, 40, 50, 60
2. 60 + 10 = **70**: Vega dirá el 70

**Resultado: 70**

**14** **Lucía cuenta piedrecitas de 5 en 5: empieza en 15 y va por 20; ¿qué número dirá después?**

**Pista:** Lucía suma 5 cada vez desde 15 hasta llegar a 20: 15, 20, 25…

**SOLUCIÓN**

1. Lucía cuenta piedrecitas: 15, 20
2. 20 + 5 = **25**: Lucía dirá el 25

**Resultado: 25**

**17** **Daniel cuenta huevos de 10 en 10: empieza en 20 y va por 30; ¿qué número dirá después?**

**Pista:** Daniel suma 10 cada vez desde 20 hasta llegar a 30: 20, 30, 40…

**SOLUCIÓN**

1. Daniel cuenta huevos: 20, 30
2. 30 + 10 = **40**: Daniel dirá el 40

**Resultado: 40**

**22** **Noa cuenta globos de 5 en 5: empieza en 5 y va por 25; ¿qué número dirá después?**

**Pista:** Noa suma 5 cada vez desde 5 hasta llegar a 25: 5, 10, 15…

**SOLUCIÓN**

1. Noa cuenta globos: 5, 10, 15, 20, 25
2. 25 + 5 = **30**: Noa dirá el 30

**Resultado: 30**

**23** **Iker cuenta lechugas de 5 en 5: empieza en 30 y va por 40; ¿qué número dirá después?**

**Pista:** Iker suma 5 cada vez desde 30 hasta llegar a 40: 30, 35, 40…

**SOLUCIÓN**

1. Iker cuenta lechugas: 30, 35, 40
2. 40 + 5 = **45**: Iker dirá el 45

**Resultado: 45**

**25** **Marina cuenta pinceles de 2 en 2: empieza en 6 y va por 12; ¿qué número dirá después?**

**Pista:** Marina suma 2 cada vez desde 6 hasta llegar a 12: 6, 8, 10…

**SOLUCIÓN**

1. Marina cuenta pinceles: 6, 8, 10, 12
2. 12 + 2 = **14**: Marina dirá el 14

**Resultado: 14**

**26** **Sara cuenta peluches de 10 en 10: empieza en 60 y va por 80; ¿qué número dirá después?**

**Pista:** Sara suma 10 cada vez desde 60 hasta llegar a 80: 60, 70, 80…

**SOLUCIÓN**

1. Sara cuenta peluches: 60, 70, 80
2. 80 + 10 = **90**: Sara dirá el 90

**Resultado: 90**

## Ejercicios avanzados

**5** **Sofía cuenta hacia atrás sus latas de 10 en 10 desde 89: ¿qué tres números dice después de 89? Escríbelos en orden.**

**Pista:** Hacia atrás, Sofía baja 10 cada vez desde 89, y así tres veces.

**SOLUCIÓN**

1. Desde 89 baja 10 y llega a 79; baja otros 10 y llega a 69
2. Tres bajadas de 10 desde 89 llegan a 59: **79, 69, 59**

**Resultado: 79, 69, 59**

**8** **Alba cuenta hacia atrás sus cuentos de 5 en 5 desde 51: ¿qué tres números dice después de 51? Escríbelos en orden.**

**Pista:** Hacia atrás, Alba baja 5 cada vez desde 51, y así tres veces.

**SOLUCIÓN**

1. Desde 51 baja 5 y llega a 46; baja otros 5 y llega a 41
2. Tres bajadas de 5 desde 51 llegan a 36: **46, 41, 36**

**Resultado: 46, 41, 36**

**9** **Raúl cuenta hacia atrás sus pelotas de 2 en 2 desde 34: ¿qué tres números dice después de 34? Escríbelos en orden.**

**Pista:** Hacia atrás, Raúl baja 2 cada vez desde 34, y así tres veces.

**SOLUCIÓN**

1. Desde 34 baja 2 y llega a 32; baja otros 2 y llega a 30
2. Tres bajadas de 2 desde 34 llegan a 28: **32, 30, 28**

**Resultado: 32, 30, 28**

**12** **Aitana cuenta hacia atrás sus peras de 2 en 2 desde 46: ¿qué tres números dice después de 46? Escríbelos en orden.**

**Pista:** Hacia atrás, Aitana baja 2 cada vez desde 46, y así tres veces.

**SOLUCIÓN**

1. Desde 46 baja 2 y llega a 44; baja otros 2 y llega a 42
2. Tres bajadas de 2 desde 46 llegan a 40: **44, 42, 40**

**Resultado: 44, 42, 40**

**15** **Irene cuenta hacia atrás sus calcetines de 5 en 5 desde 90: ¿qué tres números dice después de 90? Escríbelos en orden.**

**Pista:** Hacia atrás, Irene baja 5 cada vez desde 90, y así tres veces.

**SOLUCIÓN**

1. Desde 90 baja 5 y llega a 85; baja otros 5 y llega a 80
2. Tres bajadas de 5 desde 90 llegan a 75: **85, 80, 75**

**Resultado: 85, 80, 75**

**16** **Valeria cuenta hacia atrás sus cubos de 2 en 2 desde 48: ¿qué tres números dice después de 48? Escríbelos en orden.**

**Pista:** Hacia atrás, Valeria baja 2 cada vez desde 48, y así tres veces.

**SOLUCIÓN**

1. Desde 48 baja 2 y llega a 46; baja otros 2 y llega a 44
2. Tres bajadas de 2 desde 48 llegan a 42: **46, 44, 42**

**Resultado: 46, 44, 42**

**29** **Hugo cuenta hacia atrás sus patitos de goma de 5 en 5 desde 69: ¿qué tres números dice después de 69? Escríbelos en orden.**

**Pista:** Hacia atrás, Hugo baja 5 cada vez desde 69, y así tres veces.

**SOLUCIÓN**

1. Desde 69 baja 5 y llega a 64; baja otros 5 y llega a 59
2. Tres bajadas de 5 desde 69 llegan a 54: **64, 59, 54**

**Resultado: 64, 59, 54**

**30** **Manuel cuenta hacia atrás sus conchas de 10 en 10 desde 40: ¿qué tres números dice después de 40? Escríbelos en orden.**

**Pista:** Hacia atrás, Manuel baja 10 cada vez desde 40, y así tres veces.

**SOLUCIÓN**

1. Desde 40 baja 10 y llega a 30; baja otros 10 y llega a 20
2. Tres bajadas de 10 desde 40 llegan a 10: **30, 20, 10**

**Resultado: 30, 20, 10**

3

# Sumar con llevadas, hasta tres sumandos

solucionario.de

Tema 3 de 10 · Matemáticas 1.º Primaria

# Tema 3. Sumar con llevadas, hasta tres sumandos

## Teoría

Se suman números de hasta dos cifras con llevadas. En 38 + 47, las unidades dan 8 + 7 = 15: se escribe 5 y se lleva 1 decena. Las decenas dan 3 + 4 + 1 = 8, así que 38 + 47 = 85.

También se puede sumar por partes: 38 + 47 es 38 + 40 = 78 y 78 + 7 = 85. El orden de los sumandos no cambia el resultado: 38 + 47 = 47 + 38.

Con tres sumandos se suma de dos en dos: 25 + 18 + 7 = 43 + 7 = 50.

**Conceptos clave**

- Llevar: pasar una decena a la columna siguiente.
- Sumandos: los números que se juntan en una suma.
- Orden: 38 + 47 da lo mismo que 47 + 38.
- Cálculo mental: sumar por partes, sin escribir.

Fuente: Decreto 38/2022, anexo III, págs. 48745-48748 (saberes básicos A.3.1, A.3.2, A.3.3 y D.2.3).

## Ejercicios básicos

### 2 En la biblioteca de aula había 25 revistas y han llegado 37 más: ¿cuántas revistas hay ahora?

**Pista:** Junta las 25 revistas que había con las 37 que han llegado.

**SOLUCIÓN**

1. 25 + 30 = 55 revistas
2. 55 + 7 = **62** revistas

**Resultado: 62**

### 11 En el taller de plástica había 66 folios y han llegado 28 más: ¿cuántos folios hay ahora?

**Pista:** Junta los 66 folios que había con los 28 que han llegado.

**SOLUCIÓN**

1. 66 + 20 = 86 folios
2. 86 + 8 = **94** folios

**Resultado: 94**

### 14 En la nevera de casa había 57 huevos y han llegado 23 más: ¿cuántos huevos hay ahora?

**Pista:** Junta los 57 huevos que había con los 23 que han llegado.

**SOLUCIÓN**

1. 57 + 20 = 77 huevos
2. 77 + 3 = **80** huevos

**Resultado: 80**

### 26 En el cuarto de jugar había 77 peluches y han llegado 13 más: ¿cuántos peluches hay ahora?

**Pista:** Junta los 77 peluches que había con los 13 que han llegado.

**SOLUCIÓN**

1. 77 + 10 = 87 peluches
2. 87 + 3 = **90** peluches

**Resultado: 90**

## Ejercicios intermedios

### 1 Opera: 28 + 36 + 14

**Pista:** Suma primero 28 + 36 y al resultado añádele 14.

**SOLUCIÓN**

1. 28 + 36 = 64
2. 64 + 14 = **78**

**Resultado: 78**

### 3 Sara tiene 31 pelotas, Noa tiene 21 y Carla tiene 18: ¿cuántas pelotas tienen entre los tres?

**Pista:** Suma las pelotas de los tres: 31, 21 y 18.

**SOLUCIÓN**

1. Sara y Noa: 31 + 21 = 52 pelotas
2. Con Carla: 52 + 18 = **70** pelotas

**Resultado: 70**

**4** **Del aula de 1.º llegan 24 lápices de colores el jueves, 14 el viernes y 20 el sábado: ¿cuántos llegan en total?**

**Pista:** Suma los tres días: 24 + 14 y, después, el resultado más 20.

**SOLUCIÓN**

1. 24 + 14 = 38 lápices de colores
2. 38 + 20 = **58** lápices de colores

**Resultado: 58**

**8** **Óscar tiene 12 folios, Emma tiene 22 y Daniel tiene 15: ¿cuántos folios tienen entre los tres?**

**Pista:** Suma los folios de los tres: 12, 22 y 15.

**SOLUCIÓN**

1. Óscar y Emma: 12 + 22 = 34 folios
2. Con Daniel: 34 + 15 = **49** folios

**Resultado: 49**

**9** **Pablo tiene 23 vasos, Óscar tiene 35 y Adrián tiene 18: ¿cuántos vasos tienen entre los tres?**

**Pista:** Suma los vasos de los tres: 23, 35 y 18.

**SOLUCIÓN**

1. Pablo y Óscar: 23 + 35 = 58 vasos
2. Con Adrián: 58 + 18 = **76** vasos

**Resultado: 76**

**12** **Leo tiene 18 conchas, Raúl tiene 14 y Hugo tiene 24: ¿cuántas conchas tienen entre los tres?**

**Pista:** Suma las conchas de los tres: 18, 14 y 24.

**SOLUCIÓN**

1. Leo y Raúl: 18 + 14 = 32 conchas
2. Con Hugo: 32 + 24 = **56** conchas

**Resultado: 56**

**17** **A la feria del pueblo llegan 18 globos el jueves, 34 el viernes y 12 el sábado: ¿cuántos llegan en total?**

**Pista:** Suma los tres días: 18 + 34 y, después, el resultado más 12.

**SOLUCIÓN**

1. 18 + 34 = 52 globos
2. 52 + 12 = **64** globos

**Resultado: 64**

**18** **Del arenero del parque llegan 23 cubos el miércoles, 13 el jueves y 27 el viernes: ¿cuántos llegan en total?**

**Pista:** Suma los tres días: 23 + 13 y, después, el resultado más 27.

**SOLUCIÓN**

1. 23 + 13 = 36 cubos
2. 36 + 27 = **63** cubos

**Resultado: 63**

**19** **A la nevera de casa llegan 37 huevos el miércoles, 34 el jueves y 15 el viernes: ¿cuántos llegan en total?**

**Pista:** Suma los tres días: 37 + 34 y, después, el resultado más 15.

**SOLUCIÓN**

1. 37 + 34 = 71 huevos
2. 71 + 15 = **86** huevos

**Resultado: 86**

**20** **Nerea tiene 43 máscaras, Paula tiene 26 y Carla tiene 27: ¿cuántas máscaras tienen entre los tres?**

**Pista:** Suma las máscaras de los tres: 43, 26 y 27.

**SOLUCIÓN**

1. Nerea y Paula: 43 + 26 = 69 máscaras
2. Con Carla: 69 + 27 = **96** máscaras

**Resultado: 96**

**22** **A la feria del pueblo llegan 15 globos el miércoles, 24 el jueves y 29 el viernes: ¿cuántos llegan en total?**

**Pista:** Suma los tres días: 15 + 24 y, después, el resultado más 29.

**SOLUCIÓN**

1. 15 + 24 = 39 globos
2. 39 + 29 = **68** globos

**Resultado: 68**

**23** **Del rastrillo del barrio llegan 11 tebeos el miércoles, 29 el jueves y 22 el viernes: ¿cuántos llegan en total?**

**Pista:** Suma los tres días: 11 + 29 y, después, el resultado más 22.

**SOLUCIÓN**

1. 11 + 29 = 40 tebeos
2. 40 + 22 = **62** tebeos

**Resultado: 62**

**24** **A la estantería del cuarto llegan 37 cuentos el lunes, 25 el martes y 15 el miércoles: ¿cuántos llegan en total?**

**Pista:** Suma los tres días: 37 + 25 y, después, el resultado más 15.

**SOLUCIÓN**

1. 37 + 25 = 62 cuentos
2. 62 + 15 = **77** cuentos

**Resultado: 77**

**25** **Daniel tiene 45 abrigos, David tiene 14 y Irene tiene 15: ¿cuántos abrigos tienen entre los tres?**

**Pista:** Suma los abrigos de los tres: 45, 14 y 15.

**SOLUCIÓN**

1. Daniel y David: 45 + 14 = 59 abrigos
2. Con Irene: 59 + 15 = **74** abrigos

**Resultado: 74**

**27** **A la nevera de casa llegan 26 huevos el martes, 21 el miércoles y 19 el jueves: ¿cuántos llegan en total?**

**Pista:** Suma los tres días: 26 + 21 y, después, el resultado más 19.

**SOLUCIÓN**

1. 26 + 21 = 47 huevos
2. 47 + 19 = **66** huevos

**Resultado: 66**

**28** **Adrián tiene 33 piedrecitas, Lola tiene 32 y Elena tiene 17: ¿cuántas piedrecitas tienen entre los tres?**

**Pista:** Suma las piedrecitas de los tres: 33, 32 y 17.

**SOLUCIÓN**

1. Adrián y Lola: 33 + 32 = 65 piedrecitas
2. Con Elena: 65 + 17 = **82** piedrecitas

**Resultado: 82**

## Ejercicios avanzados

**5** **En la feria del pueblo hay 38 globos en una caja, 25 en otra y 28 en otra: ¿cuántos hay en total?**

**Pista:** Suma las tres cajas, de dos en dos: 38 + 25 y luego el resultado más 28.

**SOLUCIÓN**

1. 38 + 25 = 63 globos en dos cajas
2. 63 + 28 = **91** globos en las tres

**Resultado: 91**

**6** **En el belén del cole hay 27 figuras en una caja, 19 en otra y 39 en otra: ¿cuántas hay en total?**

**Pista:** Suma las tres cajas, de dos en dos: 27 + 19 y luego el resultado más 39.

**SOLUCIÓN**

1. 27 + 19 = 46 figuras en dos cajas
2. 46 + 39 = **85** figuras en las tres

**Resultado: 85**

**7** **En el pinar de la excursión hay 36 piñas en una caja, 18 en otra y 38 en otra: ¿cuántas hay en total?**

**Pista:** Suma las tres cajas, de dos en dos: 36 + 18 y luego el resultado más 38.

**SOLUCIÓN**

1. 36 + 18 = 54 piñas en dos cajas
2. 54 + 38 = **92** piñas en las tres

**Resultado: 92**

**10** **En la bañera de casa hay 25 patitos de goma en una caja, 39 en otra y 27 en otra: ¿cuántos hay en total?**

**Pista:** Suma las tres cajas, de dos en dos: 25 + 39 y luego el resultado más 27.

**SOLUCIÓN**

1. 25 + 39 = 64 patitos de goma en dos cajas
2. 64 + 27 = **91** patitos de goma en las tres

**Resultado: 91**

**13** **En el patio del recreo hay 19 pelotas en una caja, 27 en otra y 38 en otra: ¿cuántas hay en total?**

**Pista:** Suma las tres cajas, de dos en dos: 19 + 27 y luego el resultado más 38.

**SOLUCIÓN**

1. 19 + 27 = 46 pelotas en dos cajas
2. 46 + 38 = **84** pelotas en las tres

**Resultado: 84**

**15** **En el coche de la familia hay 19 mapas en una caja, 37 en otra y 26 en otra: ¿cuántos hay en total?**

**Pista:** Suma las tres cajas, de dos en dos: 19 + 37 y luego el resultado más 26.

**SOLUCIÓN**

1. 19 + 37 = 56 mapas en dos cajas
2. 56 + 26 = **82** mapas en las tres

**Resultado: 82**

**16** **En el tendedero de casa hay 35 calcetines en una caja, 29 en otra y 19 en otra: ¿cuántos hay en total?**

**Pista:** Suma las tres cajas, de dos en dos: 35 + 29 y luego el resultado más 19.

**SOLUCIÓN**

1. 35 + 29 = 64 calcetines en dos cajas
2. 64 + 19 = **83** calcetines en las tres

**Resultado: 83**

**21** **En la casa de muñecas hay 29 muebles en una caja, 38 en otra y 28 en otra: ¿cuántos hay en total?**

**Pista:** Suma las tres cajas, de dos en dos: 29 + 38 y luego el resultado más 28.

**SOLUCIÓN**

1. 29 + 38 = 67 muebles en dos cajas
2. 67 + 28 = **95** muebles en las tres

**Resultado: 95**

**29** **En la caja de juguetes hay 28 bloques de madera en una caja, 19 en otra y 23 en otra: ¿cuántos hay en total?**

**Pista:** Suma las tres cajas, de dos en dos: 28 + 19 y luego el resultado más 23.

**SOLUCIÓN**

1. 28 + 19 = 47 bloques de madera en dos cajas
2. 47 + 23 = **70** bloques de madera en las tres

**Resultado: 70**

**30** **En la mochila del colegio hay 29 cuadernos en una caja, 28 en otra y 36 en otra: ¿cuántos hay en total?**

**Pista:** Suma las tres cajas, de dos en dos: 29 + 28 y luego el resultado más 36.

**SOLUCIÓN**

1. 29 + 28 = 57 cuadernos en dos cajas
2. 57 + 36 = **93** cuadernos en las tres

**Resultado: 93**

4

# Restar sin llevadas e igualdades con un dato desconocido

Tema 4 de 10 · Matemáticas 1.º Primaria

solucionario.de

# Tema 4. Restar sin llevadas e igualdades con un dato desconocido

## Teoría

En 1.º se resta sin llevadas: en cada columna, el número de arriba es igual o mayor que el de abajo. 78 – 35 se resuelve con 78 – 30 = 48 y 48 – 5 = 43.

Sumar y restar se comprueban entre sí: como 78 – 35 = 43, se cumple 43 + 35 = 78. Para hallar el número que falta en 35 + ? = 78 se resta: 78 – 35 = 43.

El signo = dice que dos cantidades son iguales y el signo ≠, que son distintas: 25 + 13 = 38, pero 25 + 13 ≠ 30 + 10, porque 38 ≠ 40.

### Conceptos clave

- Resta sin llevadas: cada cifra de arriba es igual o mayor que la de abajo.
- Comprobar: sumar el resultado y lo que se ha restado.
- Signo =: las dos cantidades son iguales.
- Signo ≠: las dos cantidades son distintas.

Fuente: Decreto 38/2022, anexo III, págs. 48745-48748 (saberes básicos A.3.3, A.4.4, D.3.1 y D.3.2).

## Ejercicios básicos

### 2 En la nevera de casa había 75 huevos y se han gastado 24: ¿cuántos quedan?

**Pista:** Quita 24 a 75: comprueba sumando el resultado y 24.

**SOLUCIÓN**

1. 75 – 20 = 55 huevos
2. 55 – 4 = **51** huevos
3. Comprobación: 51 + 24 = 75

**Resultado: 51**

### 7 ¿Qué número falta: 41 + ? = 73?

**Pista:** Busca lo que hay que sumar a 41 para llegar a 73: resta 73 – 41.

**SOLUCIÓN**

1. 73 – 41 = **32**
2. Comprobación: 41 + 32 = 73

**Resultado: 32**

**8** **En el rincón de lectura había 76 libros y se han prestado 34: ¿cuántos quedan?**

**Pista:** Quita 34 a 76: comprueba sumando el resultado y 34.

**SOLUCIÓN**

1. 76 – 30 = 46 libros
2. 46 – 4 = **42** libros
3. Comprobación: 42 + 34 = 76

**Resultado: 42**

**9** **En el belén del cole había 43 figuras y se han colocado 23: ¿cuántas quedan?**

**Pista:** Quita 23 a 43: comprueba sumando el resultado y 23.

**SOLUCIÓN**

1. 43 – 20 = 23 figuras
2. 23 – 3 = **20** figuras
3. Comprobación: 20 + 23 = 43

**Resultado: 20**

**16** **En el desfile de carnaval había 86 máscaras y se han repartido 54: ¿cuántas quedan?**

**Pista:** Quita 54 a 86: comprueba sumando el resultado y 54.

**SOLUCIÓN**

1. 86 – 50 = 36 máscaras
2. 36 – 4 = **32** máscaras
3. Comprobación: 32 + 54 = 86

**Resultado: 32**

**19** **En la cocina de casa había 89 platos y se han puesto 79: ¿cuántos quedan?**

**Pista:** Quita 79 a 89: comprueba sumando el resultado y 79.

**SOLUCIÓN**

1. 89 – 70 = 19 platos
2. 19 – 9 = **10** platos
3. Comprobación: 10 + 79 = 89

**Resultado: 10**

**23** **En el gimnasio del cole había 67 aros y se han guardado 26: ¿cuántos quedan?**

**Pista:** Quita 26 a 67: comprueba sumando el resultado y 26.

**SOLUCIÓN**

1. 67 – 20 = 47 aros
2. 47 – 6 = **41** aros
3. Comprobación: 41 + 26 = 67

**Resultado: 41**

**25** **En la feria del pueblo había 96 globos y se han vendido 86: ¿cuántos quedan?**

**Pista:** Quita 86 a 96: comprueba sumando el resultado y 86.

**SOLUCIÓN**

1. 96 – 80 = 16 globos
2. 16 – 6 = **10** globos
3. Comprobación: 10 + 86 = 96

**Resultado: 10**

**28** **En la playa había 49 conchas y se han recogido 37: ¿cuántas quedan?**

**Pista:** Quita 37 a 49: comprueba sumando el resultado y 37.

**SOLUCIÓN**

1. 49 – 30 = 19 conchas
2. 19 – 7 = **12** conchas
3. Comprobación: 12 + 37 = 49

**Resultado: 12**

**30** **En el coche de la familia había 38 mapas y se han guardado 13: ¿cuántos quedan?**

**Pista:** Quita 13 a 38: comprueba sumando el resultado y 13.

**SOLUCIÓN**

1. 38 – 10 = 28 mapas
2. 28 – 3 = **25** mapas
3. Comprobación: 25 + 13 = 38

**Resultado: 25**

## Ejercicios intermedios

**1** **¿Está bien hecha la resta 76 – 56 = 20? Compruébalo con una suma.**

**Pista:** Suma 20 + 56: si sale 76, la resta está bien.

**SOLUCIÓN**

1. 20 + 56 = 76
2. 76 es igual que 76: la respuesta es **sí**

**Resultado: sí**

**3** **Mateo tiene 89 abrigos y Rubén, 17: ¿cuántos abrigos más tiene Mateo que Rubén?**

**Pista:** Para ver cuántas más tiene Mateo, resta 89 – 17.

**SOLUCIÓN**

1. 89 – 10 = 79 abrigos
2. 79 – 7 = **72** abrigos
3. Comprobación: 72 + 17 = 89

**Resultado: 72**

**4** **Iker tenía unos patitos de goma, le han regalado 35 y ahora tiene 68: ¿cuántos tenía al principio?**

**Pista:** Si ahora tiene 68 y le han regalado 35, al principio tenía 68 – 35.

**SOLUCIÓN**

1. 68 – 30 = 38 patitos de goma
2. 38 – 5 = **33** patitos de goma
3. Comprobación: 33 + 35 = 68

**Resultado: 33**

**6** **Paula tenía unos huevos, le han regalado 23 y ahora tiene 54: ¿cuántos tenía al principio?**

**Pista:** Si ahora tiene 54 y le han regalado 23, al principio tenía 54 – 23.

**SOLUCIÓN**

1. 54 – 20 = 34 huevos
2. 34 – 3 = **31** huevos
3. Comprobación: 31 + 23 = 54

**Resultado: 31**

**10** **Inés tenía unos libros, le han regalado 26 y ahora tiene 37: ¿cuántos tenía al principio?**

**Pista:** Si ahora tiene 37 y le han regalado 26, al principio tenía 37 – 26.

**SOLUCIÓN**

1. 37 – 20 = 17 libros
2. 17 – 6 = **11** libros
3. Comprobación: 11 + 26 = 37

**Resultado: 11**

**11** **Mario tenía unos platos, le han regalado 31 y ahora tiene 89: ¿cuántos tenía al principio?**

**Pista:** Si ahora tiene 89 y le han regalado 31, al principio tenía 89 – 31.

**SOLUCIÓN**

1. 89 – 30 = 59 platos
2. 59 – 1 = **58** platos
3. Comprobación: 58 + 31 = 89

**Resultado: 58**

**14** **Lola tenía unas piedrecitas, le han regalado 27 y ahora tiene 47: ¿cuántas tenía al principio?**

**Pista:** Si ahora tiene 47 y le han regalado 27, al principio tenía 47 – 27.

**SOLUCIÓN**

1. 47 – 20 = 27 piedrecitas
2. 27 – 7 = **20** piedrecitas
3. Comprobación: 20 + 27 = 47

**Resultado: 20**

**15** **Sofía tiene 97 piñas y Bruno, 53: ¿cuántas piñas más tiene Sofía que Bruno?**

**Pista:** Para ver cuántas más tiene Sofía, resta 97 – 53.

**SOLUCIÓN**

1. 97 – 50 = 47 piñas
2. 47 – 3 = **44** piñas
3. Comprobación: 44 + 53 = 97

**Resultado: 44**

**17** **Hugo tiene 54 libros y Claudia, 22: ¿cuántos libros más tiene Hugo que Claudia?**

**Pista:** Para ver cuántas más tiene Hugo, resta 54 – 22.

**SOLUCIÓN**

1. 54 – 20 = 34 libros
2. 34 – 2 = **32** libros
3. Comprobación: 32 + 22 = 54

**Resultado: 32**

**18** **Óscar tiene 61 tebeos y Daniel, 41: ¿cuántos tebeos más tiene Óscar que Daniel?**

**Pista:** Para ver cuántas más tiene Óscar, resta 61 – 41.

**SOLUCIÓN**

1. 61 – 40 = 21 tebeos
2. 21 – 1 = **20** tebeos
3. Comprobación: 20 + 41 = 61

**Resultado: 20**

**20** **Aitana tenía unas pinzas, le han regalado 35 y ahora tiene 67: ¿cuántas tenía al principio?**

**Pista:** Si ahora tiene 67 y le han regalado 35, al principio tenía 67 – 35.

**SOLUCIÓN**

1. 67 – 30 = 37 pinzas
2. 37 – 5 = **32** pinzas
3. Comprobación: 32 + 35 = 67

**Resultado: 32**

**21** **Martina tiene 89 pinceles y Óscar, 44: ¿cuántos pinceles más tiene Martina que Óscar?**

**Pista:** Para ver cuántas más tiene Martina, resta 89 – 44.

**SOLUCIÓN**

1. 89 – 40 = 49 pinceles
2. 49 – 4 = **45** pinceles
3. Comprobación: 45 + 44 = 89

**Resultado: 45**

**22** **Lucía tiene 65 linternas y Samuel, 35: ¿cuántas linternas más tiene Lucía que Samuel?**

**Pista:** Para ver cuántas más tiene Lucía, resta 65 – 35.

**SOLUCIÓN**

1. 65 – 30 = 35 linternas
2. 35 – 5 = **30** linternas
3. Comprobación: 30 + 35 = 65

**Resultado: 30**

**24** **Nerea tiene 45 muebles y Marina, 21: ¿cuántos muebles más tiene Nerea que Marina?**

**Pista:** Para ver cuántas más tiene Nerea, resta 45 – 21.

**SOLUCIÓN**

1. 45 – 20 = 25 muebles
2. 25 – 1 = **24** muebles
3. Comprobación: 24 + 21 = 45

**Resultado: 24**

**26** **Adrián tiene 85 globos y Marina, 43: ¿cuántos globos más tiene Adrián que Marina?**

**Pista:** Para ver cuántas más tiene Adrián, resta 85 – 43.

**SOLUCIÓN**

1. 85 – 40 = 45 globos
2. 45 – 3 = **42** globos
3. Comprobación: 42 + 43 = 85

**Resultado: 42**

**27** **Julia tenía unos tebeos, le han regalado 41 y ahora tiene 75: ¿cuántos tenía al principio?**

**Pista:** Si ahora tiene 75 y le han regalado 41, al principio tenía 75 – 41.

**SOLUCIÓN**

1. 75 – 40 = 35 tebeos
2. 35 – 1 = **34** tebeos
3. Comprobación: 34 + 41 = 75

**Resultado: 34**

**29** **Marina tenía unos peluches, le han regalado 24 y ahora tiene 45: ¿cuántos tenía al principio?**

**Pista:** Si ahora tiene 45 y le han regalado 24, al principio tenía 45 – 24.

**SOLUCIÓN**

1. 45 – 20 = 25 peluches
2. 25 – 4 = **21** peluches
3. Comprobación: 21 + 24 = 45

**Resultado: 21**

## Ejercicios avanzados

**5** **Carla quiere ensartar 57 cuentas en su collar y ya lleva 27: ¿cuántas le faltan?**

**Pista:** Busca el número que, sumado a 27, da 57: resta 57 – 27.

**SOLUCIÓN**

1. 57 – 20 = 37 cuentas
2. 37 – 7 = **30** cuentas
3. Comprobación: 27 + 30 = 57

**Resultado: 30**

**12** **Diego quiere pegar 49 cromos en su álbum y ya lleva 23: ¿cuántos le faltan?**

**Pista:** Busca el número que, sumado a 23, da 49: resta 49 – 23.

**SOLUCIÓN**

1. 49 – 20 = 29 cromos
2. 29 – 3 = **26** cromos
3. Comprobación: 23 + 26 = 49

**Resultado: 26**

**13** **Iker quiere plantar 94 semillas en la huerta y ya lleva 34: ¿cuántas le faltan?**

**Pista:** Busca el número que, sumado a 34, da 94: resta 94 – 34.

**SOLUCIÓN**

1. 94 – 30 = 64 semillas
2. 64 – 4 = **60** semillas
3. Comprobación: 34 + 60 = 94

**Resultado: 60**

5

# Problemas de una operación

Tema 5 de 10 · Matemáticas 1.º Primaria

solucionario.de

# Tema 5. Problemas de una operación

## Teoría

Un problema de una operación se resuelve con una suma o con una resta. Se lee con calma, se buscan los datos y se piensa si la pregunta pide juntar, que es sumar, o quitar y comparar, que es restar.

Juntar: si Lucía tiene 23 pegatinas y Hugo, 14, entre los dos tienen 23 + 14 = 37. Quitar: si Lucía pierde 8 de sus 29 pegatinas, le quedan 29 – 8 = 21.

Comparar: si Lucía tiene 37 pegatinas y Hugo, 23, Lucía tiene 37 – 23 = 14 más que Hugo.

**Conceptos clave**

- Juntar: se suma.
- Quitar: se resta.
- Comparar: la resta dice cuánto más hay.
- Datos: los números del problema.

Fuente: Decreto 38/2022, anexo III, págs. 48746-48748 (saberes básicos D.2.2, D.2.3 y A.4.4).

## Ejercicios básicos

**1** **Para saber cuántos hay entre los dos grupos, con 58 y 17, ¿hay que sumar o restar?**

**Pista:** Juntar los dos grupos, 58 y 17, es añadir.

**SOLUCIÓN**

1. Entre los dos grupos hay 58 + 17 = 75
2. **sumar**

**Resultado: sumar**

**2** **En la feria del pueblo hay 54 globos grandes y 16 pequeños: ¿cuántos hay en total?**

**Pista:** Junta las 54 grandes y las 16 pequeñas: es una suma.

**SOLUCIÓN**

1. 54 + 10 = 64 globos
2. 64 + 6 = **70** globos

**Resultado: 70**

### 11 Alba tenía 49 tizas y ha perdido 26: ¿cuántas le quedan?

**Pista:** Perder es quitar: resta 26 a 49 tizas.

**SOLUCIÓN**

1. 49 – 20 = 29 tizas
2. 29 – 6 = **23** tizas

**Resultado: 23**

### 14 Hugo tenía 49 aros y ha perdido 36: ¿cuántos le quedan?

**Pista:** Perder es quitar: resta 36 a 49 aros.

**SOLUCIÓN**

1. 49 – 30 = 19 aros
2. 19 – 6 = **13** aros

**Resultado: 13**

### 16 David tenía 95 vasos y ha perdido 22: ¿cuántos le quedan?

**Pista:** Perder es quitar: resta 22 a 95 vasos.

**SOLUCIÓN**

1. 95 – 20 = 75 vasos
2. 75 – 2 = **73** vasos

**Resultado: 73**

### 19 En el coche de la familia hay 48 mapas grandes y 35 pequeños: ¿cuántos hay en total?

**Pista:** Junta las 48 grandes y las 35 pequeñas: es una suma.

**SOLUCIÓN**

1. 48 + 30 = 78 mapas
2. 78 + 5 = **83** mapas

**Resultado: 83**

### 20 En la estantería del cuarto hay 59 cuentos grandes y 18 pequeños: ¿cuántos hay en total?

**Pista:** Junta las 59 grandes y las 18 pequeñas: es una suma.

**SOLUCIÓN**

1. 59 + 10 = 69 cuentos
2. 69 + 8 = **77** cuentos

**Resultado: 77**

## Ejercicios intermedios

### 3 Hay 73 muebles en total y 61 ya están cambiados: ¿cuántos no lo están?

**Pista:** Quita a las 73 muebles las 61 que ya están cambiados.

**SOLUCIÓN**

1. 73 – 60 = 13 muebles
2. 13 – 1 = **12** muebles

**Resultado: 12**

### 4 Álvaro tiene 50 platos; si Marcos tiene 24 más que Álvaro, ¿cuántos tiene Marcos?

**Pista:** Marcos tiene todas las de Álvaro y 24 más: suma 50 + 24.

**SOLUCIÓN**

1. 50 + 20 = 70 platos
2. 70 + 4 = **74** platos

**Resultado: 74**

### 8 Hay 89 libros en total y 46 ya están prestados: ¿cuántos no lo están?

**Pista:** Quita a las 89 libros las 46 que ya están prestados.

**SOLUCIÓN**

1. 89 – 40 = 49 libros
2. 49 – 6 = **43** libros

**Resultado: 43**

**10** **Daniel tiene 36 lechugas; si Mateo tiene 25 más que Daniel, ¿cuántas tiene Mateo?**

**Pista:** Mateo tiene todas las de Daniel y 25 más: suma 36 + 25.

**SOLUCIÓN**

1. 36 + 20 = 56 lechugas
2. 56 + 5 = **61** lechugas

**Resultado: 61**

**13** **Marcos tiene 26 tebeos; si Javier tiene 16 más que Marcos, ¿cuántos tiene Javier?**

**Pista:** Javier tiene todas las de Marcos y 16 más: suma 26 + 16.

**SOLUCIÓN**

1. 26 + 10 = 36 tebeos
2. 36 + 6 = **42** tebeos

**Resultado: 42**

**15** **Hay 67 piedrecitas en total y 35 ya están sacadas: ¿cuántas no lo están?**

**Pista:** Quita a las 67 piedrecitas las 35 que ya están sacadas.

**SOLUCIÓN**

1. 67 – 30 = 37 piedrecitas
2. 37 – 5 = **32** piedrecitas

**Resultado: 32**

**18** **Hay 98 pinceles en total y 34 ya están lavados: ¿cuántos no lo están?**

**Pista:** Quita a las 98 pinceles las 34 que ya están lavados.

**SOLUCIÓN**

1. 98 – 30 = 68 pinceles
2. 68 – 4 = **64** pinceles

**Resultado: 64**

**21** **Gonzalo tiene 20 latas; si Marina tiene 17 más que Gonzalo, ¿cuántas tiene Marina?**

**Pista:** Marina tiene todas las de Gonzalo y 17 más: suma 20 + 17.

**SOLUCIÓN**

1. 20 + 10 = 30 latas
2. 30 + 7 = **37** latas

**Resultado: 37**

**22** **Bruno tiene 55 tizas; si Elena tiene 11 más que Bruno, ¿cuántas tiene Elena?**

**Pista:** Elena tiene todas las de Bruno y 11 más: suma 55 + 11.

**SOLUCIÓN**

1. 55 + 10 = 65 tizas
2. 65 + 1 = **66** tizas

**Resultado: 66**

**25** **Paula tiene 39 calcetines; si Irene tiene 28 más que Paula, ¿cuántos tiene Irene?**

**Pista:** Irene tiene todas las de Paula y 28 más: suma 39 + 28.

**SOLUCIÓN**

1. 39 + 20 = 59 calcetines
2. 59 + 8 = **67** calcetines

**Resultado: 67**

**26** **Nerea tiene 60 patitos de goma; si Diego tiene 27 más que Nerea, ¿cuántos tiene Diego?**

**Pista:** Diego tiene todas las de Nerea y 27 más: suma 60 + 27.

**SOLUCIÓN**

1. 60 + 20 = 80 patitos de goma
2. 80 + 7 = **87** patitos de goma

**Resultado: 87**

### 27 Elena tiene 24 pinceles; si Martina tiene 12 más que Elena, ¿cuántos tiene Martina?

**Pista:** Martina tiene todas las de Elena y 12 más: suma 24 + 12.

**SOLUCIÓN**

1. 24 + 10 = 34 pinceles
2. 34 + 2 = **36** pinceles

**Resultado: 36**

### 28 Álvaro tiene 48 velas; si Nerea tiene 27 más que Álvaro, ¿cuántas tiene Nerea?

**Pista:** Nerea tiene todas las de Álvaro y 27 más: suma 48 + 27.

**SOLUCIÓN**

1. 48 + 20 = 68 velas
2. 68 + 7 = **75** velas

**Resultado: 75**

### 29 Vega tiene 40 cubos; si Sofía tiene 24 más que Vega, ¿cuántos tiene Sofía?

**Pista:** Sofía tiene todas las de Vega y 24 más: suma 40 + 24.

**SOLUCIÓN**

1. 40 + 20 = 60 cubos
2. 60 + 4 = **64** cubos

**Resultado: 64**

### 30 Hay 78 lápices de colores en total y 23 ya están repartidos: ¿cuántos no lo están?

**Pista:** Quita a las 78 lápices de colores las 23 que ya están repartidos.

**SOLUCIÓN**

1. 78 – 20 = 58 lápices de colores
2. 58 – 3 = **55** lápices de colores

**Resultado: 55**

## Ejercicios avanzados

### 5 Diego necesita 84 piedrecitas y tiene 63: ¿cuántas más necesita?

**Pista:** Lo que le falta a Diego es la diferencia entre 84 y 63.

**SOLUCIÓN**

1. 84 – 60 = 24 piedrecitas
2. 24 – 3 = **21** piedrecitas
3. Comprobación: 63 + 21 = 84

**Resultado: 21**

### 6 Diego necesita 75 pinceles y tiene 14: ¿cuántos más necesita?

**Pista:** Lo que le falta a Diego es la diferencia entre 75 y 14.

**SOLUCIÓN**

1. 75 – 10 = 65 pinceles
2. 65 – 4 = **61** pinceles
3. Comprobación: 14 + 61 = 75

**Resultado: 61**

### 7 Leo necesita 36 conchas y tiene 24: ¿cuántas más necesita?

**Pista:** Lo que le falta a Leo es la diferencia entre 36 y 24.

**SOLUCIÓN**

1. 36 – 20 = 16 conchas
2. 16 – 4 = **12** conchas
3. Comprobación: 24 + 12 = 36

**Resultado: 12**

### 9 Aitana necesita 88 aros y tiene 31: ¿cuántos más necesita?

**Pista:** Lo que le falta a Aitana es la diferencia entre 88 y 31.

**SOLUCIÓN**

1. 88 – 30 = 58 aros
2. 58 – 1 = **57** aros
3. Comprobación: 31 + 57 = 88

**Resultado: 57**

### 12 Sara necesita 49 globos y tiene 34: ¿cuántos más necesita?

**Pista:** Lo que le falta a Sara es la diferencia entre 49 y 34.

**SOLUCIÓN**

1. 49 – 30 = 19 globos
2. 19 – 4 = **15** globos
3. Comprobación: 34 + 15 = 49

**Resultado: 15**

### 17 Lucía necesita 77 platos y tiene 33: ¿cuántos más necesita?

**Pista:** Lo que le falta a Lucía es la diferencia entre 77 y 33.

**SOLUCIÓN**

1. 77 – 30 = 47 platos
2. 47 – 3 = **44** platos
3. Comprobación: 33 + 44 = 77

**Resultado: 44**

### 23 Noa necesita 86 peluches y tiene 52: ¿cuántos más necesita?

**Pista:** Lo que le falta a Noa es la diferencia entre 86 y 52.

**SOLUCIÓN**

1. 86 – 50 = 36 peluches
2. 36 – 2 = **34** peluches
3. Comprobación: 52 + 34 = 86

**Resultado: 34**

### 24 Adrián necesita 84 calcetines y tiene 54: ¿cuántos más necesita?

**Pista:** Lo que le falta a Adrián es la diferencia entre 84 y 54.

**SOLUCIÓN**

1. 84 – 50 = 34 calcetines
2. 34 – 4 = **30** calcetines
3. Comprobación: 54 + 30 = 84

**Resultado: 30**

6

# Monedas y billetes de euro

Tema 6 de 10 · Matemáticas 1.º Primaria

solucionario.de

# Tema 6. Monedas y billetes de euro

## Teoría

En España se usa el euro. Hay monedas de 10, 20 y 50 céntimos y de 1 y 2 euros, y billetes de 5, 10, 20 y 50 euros.

Para contar dinero se suma lo que vale cada pieza: 2 billetes de 10 € y 3 monedas de 2 € son 20 + 6 = 26 euros. Un euro equivale a 2 monedas de 50 céntimos.

En una compra, la vuelta se calcula restando el precio a lo que se paga: si una pelota cuesta 6 € y se paga con un billete de 10 €, devuelven 10 − 6 = 4 €. Para saber lo que cuestan dos cosas juntas, se suman sus precios.

### Conceptos clave

- Euro y céntimo: las unidades del dinero.
- Moneda: 10, 20 y 50 céntimos, 1 y 2 euros.
- Billete: 5, 10, 20 y 50 euros.
- Vuelta: lo que se paga menos el precio.

Fuente: Decreto 38/2022, anexo III, pág. 48746 (saberes básicos A.5.1 y A.5.2).

## Ejercicios básicos

### 1 ¿Cuántos euros son 3 billetes de 10 € y 5 monedas de 1 €?

**Pista:** Cuenta primero los billetes (3 de 10 €) y luego las monedas.

**SOLUCIÓN**

1. 3 billetes de 10 €: 10 + 10 + 10 = 30; 5 monedas de 1 €: 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 5
2. Billetes y monedas: 30 + 5 = **35** €

**Resultado: 35 €**

### 2 Vega compra un yogur de 2 € y paga con un billete de 10 € y una moneda de 2 €: ¿cuánto le devuelven?

**Pista:** Un yogur cuesta 2 €: la vuelta es lo que va de 2 € a 12 €, que es lo que paga.

**SOLUCIÓN**

1. Vega paga 10 + 2 = 12 € por un yogur de 2 €
2. Vuelta de Vega: 12 − 2 = **10** €

**Resultado: 10 €**

**9** **David compra unas tijeras de 4 € y paga con un billete de 5 € y una moneda de 2 €: ¿cuánto le devuelven?**

**Pista:** Unas tijeras cuesta 4 €: la vuelta es lo que va de 4 € a 7 €, que es lo que paga.

**SOLUCIÓN**

1. David paga 5 + 2 = 7 € por unas tijeras de 4 €
2. Vuelta de David: 7 – 4 = **3** €

**Resultado: 3 €**

**16** **Rubén compra un cuaderno de 3 € y paga con un billete de 5 € y una moneda de 2 €: ¿cuánto le devuelven?**

**Pista:** Un cuaderno cuesta 3 €: la vuelta es lo que va de 3 € a 7 €, que es lo que paga.

**SOLUCIÓN**

1. Rubén paga 5 + 2 = 7 € por un cuaderno de 3 €
2. Vuelta de Rubén: 7 – 3 = **4** €

**Resultado: 4 €**

**17** **Diego compra un estuche de 12 € y paga con un billete de 20 € y una moneda de 2 €: ¿cuánto le devuelven?**

**Pista:** Un estuche cuesta 12 €: la vuelta es lo que va de 12 € a 22 €, que es lo que paga.

**SOLUCIÓN**

1. Diego paga 20 + 2 = 22 € por un estuche de 12 €
2. Vuelta de Diego: 22 – 12 = **10** €

**Resultado: 10 €**

**23** **Álvaro compra unas zapatillas de 31 € y paga con un billete de 50 € y una moneda de 2 €: ¿cuánto le devuelven?**

**Pista:** Unas zapatillas cuesta 31 €: la vuelta es lo que va de 31 € a 52 €, que es lo que paga.

**SOLUCIÓN**

1. Álvaro paga 50 + 2 = 52 € por unas zapatillas de 31 €
2. Vuelta de Álvaro: 52 – 31 = **21** €

**Resultado: 21 €**

## Ejercicios intermedios

### 3 Noa compra una flauta de 11 € y una pegatina grande de 3 €: ¿cuánto paga en total?

**Pista:** Junta el precio de una flauta (11 €) y el de una pegatina grande (3 €).

**SOLUCIÓN**

1. Una flauta y una pegatina grande: 11 € y 3 €
2. Noa paga 11 + 3 = **14** €

**Resultado: 14 €**

### 4 Óscar tiene 22 € y compra unas zapatillas de 20 €: ¿cuánto dinero le queda?

**Pista:** Le queda lo que tenía menos lo que cuesta unas zapatillas: 22 – 20.

**SOLUCIÓN**

1. Óscar gasta 20 € en unas zapatillas: 22 – 20 = **2** €
2. Comprobación: 2 + 20 = 22 €

**Resultado: 2 €**

### 6 Sofía tiene 3 € y compra un yogur de 1 €: ¿cuánto dinero le queda?

**Pista:** Le queda lo que tenía menos lo que cuesta un yogur: 3 – 1.

**SOLUCIÓN**

1. Sofía gasta 1 € en un yogur: 3 – 1 = **2** €
2. Comprobación: 2 + 1 = 3 €

**Resultado: 2 €**

### 7 Julia compra una regla de 3 € y una mochila de 25 €: ¿cuánto paga en total?

**Pista:** Junta el precio de una regla (3 €) y el de una mochila (25 €).

**SOLUCIÓN**

1. Una regla y una mochila: 3 € y 25 €
2. Julia paga 3 + 25 = **28** €

**Resultado: 28 €**

### 8 Marcos compra un estuche de 8 € y unas zapatillas de 27 €: ¿cuánto paga en total?

**Pista:** Junta el precio de un estuche (8 €) y el de unas zapatillas (27 €).

**SOLUCIÓN**

1. Un estuche y unas zapatillas: 8 € y 27 €
2. Marcos paga 8 + 27 = **35** €

**Resultado: 35 €**

### 11 Irene compra un cubo de playa de 7 € y unas zapatillas de 13 €: ¿cuánto paga en total?

**Pista:** Junta el precio de un cubo de playa (7 €) y el de unas zapatillas (13 €).

**SOLUCIÓN**

1. Un cubo de playa y unas zapatillas: 7 € y 13 €
2. Irene paga 7 + 13 = **20** €

**Resultado: 20 €**

### 12 Paula compra un tambor de 14 € y un cuaderno de 4 €: ¿cuánto paga en total?

**Pista:** Junta el precio de un tambor (14 €) y el de un cuaderno (4 €).

**SOLUCIÓN**

1. Un tambor y un cuaderno: 14 € y 4 €
2. Paula paga 14 + 4 = **18** €

**Resultado: 18 €**

### 13 Noa tiene 35 € y compra un helado de 2 €: ¿cuánto dinero le queda?

**Pista:** Le queda lo que tenía menos lo que cuesta un helado: 35 – 2.

**SOLUCIÓN**

1. Noa gasta 2 € en un helado: 35 – 2 = **33** €
2. Comprobación: 33 + 2 = 35 €

**Resultado: 33 €**

### 18 Elena compra una cometa de 10 € y una cuerda de saltar de 9 €: ¿cuánto paga en total?

**Pista:** Junta el precio de una cometa (10 €) y el de una cuerda de saltar (9 €).

**SOLUCIÓN**

1. Una cometa y una cuerda de saltar: 10 € y 9 €
2. Elena paga 10 + 9 = **19** €

**Resultado: 19 €**

### 20 Bruno compra un estuche de 5 € y una mochila de 18 €: ¿cuánto paga en total?

**Pista:** Junta el precio de un estuche (5 €) y el de una mochila (18 €).

**SOLUCIÓN**

1. Un estuche y una mochila: 5 € y 18 €
2. Bruno paga 5 + 18 = **23** €

**Resultado: 23 €**

### 21 Sara compra una pelota de 12 € y un cuaderno de 6 €: ¿cuánto paga en total?

**Pista:** Junta el precio de una pelota (12 €) y el de un cuaderno (6 €).

**SOLUCIÓN**

1. Una pelota y un cuaderno: 12 € y 6 €
2. Sara paga 12 + 6 = **18** €

**Resultado: 18 €**

### 22 Valeria compra un estuche de 6 € y un tambor de 8 €: ¿cuánto paga en total?

**Pista:** Junta el precio de un estuche (6 €) y el de un tambor (8 €).

**SOLUCIÓN**

1. Un estuche y un tambor: 6 € y 8 €
2. Valeria paga 6 + 8 = **14** €

**Resultado: 14 €**

### 26 Manuel compra una flauta de 12 € y un cubo de playa de 7 €: ¿cuánto paga en total?

**Pista:** Junta el precio de una flauta (12 €) y el de un cubo de playa (7 €).

**SOLUCIÓN**

1. Una flauta y un cubo de playa: 12 € y 7 €
2. Manuel paga 12 + 7 = **19** €

**Resultado: 19 €**

### 27 Carla compra un tambor de 6 € y un cubo de playa de 7 €: ¿cuánto paga en total?

**Pista:** Junta el precio de un tambor (6 €) y el de un cubo de playa (7 €).

**SOLUCIÓN**

1. Un tambor y un cubo de playa: 6 € y 7 €
2. Carla paga 6 + 7 = **13** €

**Resultado: 13 €**

## Ejercicios avanzados

### 5 Mario tiene 66 € y compra un disfraz de 19 € y una pegatina grande de 3 €: ¿cuánto dinero le queda?

**Pista:** Primero suma lo que cuestan un disfraz y una pegatina grande; después réstalo de 66 €.

**SOLUCIÓN**

1. 19 + 3 = 22 €
2. 66 – 22 = **44** €

**Resultado: 44 €**

### 10 Óscar tiene 77 € y compra una cometa de 20 € y una caja de pinturas de 6 €: ¿cuánto dinero le queda?

**Pista:** Primero suma lo que cuestan una cometa y una caja de pinturas; después réstalo de 77 €.

**SOLUCIÓN**

1. 20 + 6 = 26 €
2. 77 – 26 = **51** €

**Resultado: 51 €**

**14** **Samuel tiene 78 € y compra un libro de colorear de 5 € y una mochila de 30 €: ¿cuánto dinero le queda?**

**Pista:** Primero suma lo que cuestan un libro de colorear y una mochila; después réstalo de 78 €.

**SOLUCIÓN**

1. 5 + 30 = 35 €
2. 78 – 35 = **43** €

**Resultado: 43 €**

**15** **Mateo tiene 55 € y compra una caja de pinturas de 6 € y un bocadillo de 5 €: ¿cuánto dinero le queda?**

**Pista:** Primero suma lo que cuestan una caja de pinturas y un bocadillo; después réstalo de 55 €.

**SOLUCIÓN**

1. 6 + 5 = 11 €
2. 55 – 11 = **44** €

**Resultado: 44 €**

**19** **Lola tiene 48 € y compra una cometa de 9 € y un puzle de 7 €: ¿cuánto dinero le queda?**

**Pista:** Primero suma lo que cuestan una cometa y un puzle; después réstalo de 48 €.

**SOLUCIÓN**

1. 9 + 7 = 16 €
2. 48 – 16 = **32** €

**Resultado: 32 €**

**24** **Martina tiene 96 € y compra una pegatina grande de 2 € y una cometa de 10 €: ¿cuánto dinero le queda?**

**Pista:** Primero suma lo que cuestan una pegatina grande y una cometa; después réstalo de 96 €.

**SOLUCIÓN**

1. 2 + 10 = 12 €
2. 96 – 12 = **84** €

**Resultado: 84 €**

**25** **Raúl tiene 63 € y compra unas zapatillas de 14 € y unas gafas de bucear de 27 €: ¿cuánto dinero le queda?**

**Pista:** Primero suma lo que cuestan unas zapatillas y unas gafas de bucear; después réstalo de 63 €.

**SOLUCIÓN**

1. 14 + 27 = 41 €
2. 63 – 41 = **22** €

**Resultado: 22 €**

**28** **Leo tiene 86 € y compra una goma de 3 € y un tambor de 13 €: ¿cuánto dinero le queda?**

**Pista:** Primero suma lo que cuestan una goma y un tambor; después réstalo de 86 €.

**SOLUCIÓN**

1. 3 + 13 = 16 €
2. 86 – 16 = **70** €

**Resultado: 70 €**

**29** **Inés tiene 69 € y compra un helado de 2 € y unas zapatillas de 24 €: ¿cuánto dinero le queda?**

**Pista:** Primero suma lo que cuestan un helado y unas zapatillas; después réstalo de 69 €.

**SOLUCIÓN**

1. 2 + 24 = 26 €
2. 69 – 26 = **43** €

**Resultado: 43 €**

**30** **Gonzalo tiene 53 € y compra un tambor de 16 € y unas zapatillas de 34 €: ¿cuánto dinero le queda?**

**Pista:** Primero suma lo que cuestan un tambor y unas zapatillas; después réstalo de 53 €.

**SOLUCIÓN**

1. 16 + 34 = 50 €
2. 53 – 50 = **3** €

**Resultado: 3 €**

7

# Metro, kilo y litro

Tema 7 de 10 · Matemáticas 1.º Primaria

solucionario.de

# Tema 7. Metro, kilo y litro

## Teoría

Se mide con una unidad distinta según lo que se quiere medir: el metro para las longitudes, el kilo para lo que pesa algo y el litro para lo que cabe en un recipiente.

Con una regla o una cinta métrica se miden longitudes y con una balanza, el peso. Para comparar, se miran las dos medidas: si una cinta mide 48 metros y otra 25, la primera es más larga y mide 48 – 25 = 23 metros más.

Las medidas de la misma unidad se suman: una mochila de 6 kilos y otra de 9 pesan juntas 6 + 9 = 15 kilos, y 12 litros de agua más 8 litros son 12 + 8 = 20 litros.

### Conceptos clave

- Metro: unidad de longitud.
- Kilo: unidad de masa.
- Litro: unidad de capacidad.
- Comparar medidas: se usa la misma unidad.

Fuente: Decreto 38/2022, anexo III, pág. 48746 (saberes básicos B.1.1, B.1.2, B.2.1, B.2.2, B.3.1 y B.3.2).

## Ejercicios básicos

### 1 Una cinta mide 19 metros y otra, 13 metros: ¿cuántos metros más mide la primera?

**Pista:** Para comparar las dos cintas, resta 19 – 13.

**SOLUCIÓN**

1. 19 – 13 = **6**
2. Comprobación: 13 + 6 = 19

**Resultado: 6**

### 2 El pasillo del cole mide 47 metros y el gimnasio del cole mide 34 metros: ¿cuántos metros miden en total?

**Pista:** Si se ponen una detrás de otra, el pasillo del cole y el gimnasio del cole miden 47 + 34 metros.

**SOLUCIÓN**

1. El pasillo del cole y el gimnasio del cole: 47 metros y 34 metros
2. 47 + 34 = **81** metros en total

**Resultado: 81**

**12** **La pista de patinaje mide 25 metros y el escenario del parque mide 23 metros: ¿cuántos metros miden en total?**

**Pista:** Si se ponen una detrás de otra, la pista de patinaje y el escenario del parque miden 25 + 23 metros.

**SOLUCIÓN**

1. La pista de patinaje y el escenario del parque: 25 metros y 23 metros
2. 25 + 23 = **48** metros en total

**Resultado: 48**

**16** **El puente del pueblo mide 30 metros y la calle del colegio mide 46 metros: ¿cuántos metros miden en total?**

**Pista:** Si se ponen una detrás de otra, el puente del pueblo y la calle del colegio miden 30 + 46 metros.

**SOLUCIÓN**

1. El puente del pueblo y la calle del colegio: 30 metros y 46 metros
2. 30 + 46 = **76** metros en total

**Resultado: 76**

**18** **La piscina del polideportivo mide 41 metros y el patio del cole mide 47 metros: ¿cuántos metros miden en total?**

**Pista:** Si se ponen una detrás de otra, la piscina del polideportivo y el patio del cole miden 41 + 47 metros.

**SOLUCIÓN**

1. La piscina del polideportivo y el patio del cole: 41 metros y 47 metros
2. 41 + 47 = **88** metros en total

**Resultado: 88**

**24** **La fila de coches del aparcamiento mide 56 metros y la fila de bicicletas del cole mide 28 metros: ¿cuántos metros miden en total?**

**Pista:** Si se ponen una detrás de otra, la fila de coches del aparcamiento y la fila de bicicletas del cole miden 56 + 28 metros.

**SOLUCIÓN**

1. La fila de coches del aparcamiento y la fila de bicicletas del cole: 56 metros y 28 metros
2. 56 + 28 = **84** metros en total

**Resultado: 84**

**29** **La pasarela del río mide 41 metros y el túnel del tren mide 38 metros: ¿cuántos metros miden en total?**

**Pista:** Si se ponen una detrás de otra, la pasarela del río y el túnel del tren miden 41 + 38 metros.

**SOLUCIÓN**

1. La pasarela del río y el túnel del tren: 41 metros y 38 metros
2. 41 + 38 = **79** metros en total

**Resultado: 79**

**30** **La pista de atletismo mide 54 metros y la valla del campo mide 23 metros: ¿cuántos metros miden en total?**

**Pista:** Si se ponen una detrás de otra, la pista de atletismo y la valla del campo miden 54 + 23 metros.

**SOLUCIÓN**

1. La pista de atletismo y la valla del campo: 54 metros y 23 metros
2. 54 + 23 = **77** metros en total

**Resultado: 77**

## Ejercicios intermedios

**3** **La pasarela del río mide 44 metros y el túnel del tren, 33 metros: ¿cuántos metros más mide la pasarela del río?**

**Pista:** Compara la pasarela del río y el túnel del tren: resta 44 – 33.

**SOLUCIÓN**

1. La pasarela del río mide 44 metros y el túnel del tren, 33 metros
2. 44 – 33 = **11** metros más

**Resultado: 11**

**4** **En la balanza, un niño de seis años pesa 20 kilos y una niña de seis años, 22 kilos: ¿cuántos kilos pesan las dos cosas juntas?**

**Pista:** Si un niño de seis años y una niña de seis años se ponen juntas en la balanza, se suman: 20 y 22 kilos.

**SOLUCIÓN**

1. Un niño de seis años y una niña de seis años: 20 kilos y 22 kilos
2. Juntas pesan 20 + 22 = **42** kilos

**Resultado: 42**

**6** **En la balanza, la caja de juguetes pesa 19 kilos y la caja de libros, 20 kilos: ¿cuántos kilos pesan las dos cosas juntas?**

**Pista:** Si la caja de juguetes y la caja de libros se ponen juntas en la balanza, se suman: 19 y 20 kilos.

**SOLUCIÓN**

1. La caja de juguetes y la caja de libros: 19 kilos y 20 kilos
2. Juntas pesan 19 + 20 = **39** kilos

**Resultado: 39**

**7** **El camino del parque mide 88 metros y el camino del huerto, 36 metros: ¿cuántos metros más mide el camino del parque?**

**Pista:** Compara el camino del parque y el camino del huerto: resta 88 – 36.

**SOLUCIÓN**

1. El camino del parque mide 88 metros y el camino del huerto, 36 metros
2. 88 – 36 = **52** metros más

**Resultado: 52**

**8** **En la balanza, un perro grande pesa 27 kilos y un saco de pienso, 40 kilos: ¿cuántos kilos pesan las dos cosas juntas?**

**Pista:** Si un perro grande y un saco de pienso se ponen juntas en la balanza, se suman: 27 y 40 kilos.

**SOLUCIÓN**

1. Un perro grande y un saco de pienso: 27 kilos y 40 kilos
2. Juntas pesan 27 + 40 = **67** kilos

**Resultado: 67**

**9** **El pasillo del cole mide 26 metros y el gimnasio del cole, 16 metros: ¿cuántos metros más mide el pasillo del cole?**

**Pista:** Compara el pasillo del cole y el gimnasio del cole: resta 26 – 16.

**SOLUCIÓN**

1. El pasillo del cole mide 26 metros y el gimnasio del cole, 16 metros
2. 26 – 16 = **10** metros más

**Resultado: 10**

**11** **El puente del pueblo mide 56 metros y la calle del colegio, 51 metros: ¿cuántos metros más mide el puente del pueblo?**

**Pista:** Compara el puente del pueblo y la calle del colegio: resta 56 – 51.

**SOLUCIÓN**

1. El puente del pueblo mide 56 metros y la calle del colegio, 51 metros
2. 56 – 51 = **5** metros más

**Resultado: 5**

**14** **La piscina del polideportivo mide 44 metros y el patio del cole, 32 metros: ¿cuántos metros más mide la piscina del polideportivo?**

**Pista:** Compara la piscina del polideportivo y el patio del cole: resta 44 – 32.

**SOLUCIÓN**

1. La piscina del polideportivo mide 44 metros y el patio del cole, 32 metros
2. 44 – 32 = **12** metros más

**Resultado: 12**

**15** **En la balanza, un cesto de ropa mojada pesa 25 kilos y un cesto de leña, 33 kilos: ¿cuántos kilos pesan las dos cosas juntas?**

**Pista:** Si un cesto de ropa mojada y un cesto de leña se ponen juntas en la balanza, se suman: 25 y 33 kilos.

**SOLUCIÓN**

1. Un cesto de ropa mojada y un cesto de leña: 25 kilos y 33 kilos
2. Juntas pesan 25 + 33 = **58** kilos

**Resultado: 58**

**19** **La fila de coches del aparcamiento mide 49 metros y la fila de bicicletas del cole, 18 metros: ¿cuántos metros más mide la fila de coches del aparcamiento?**

**Pista:** Compara la fila de coches del aparcamiento y la fila de bicicletas del cole: resta 49 – 18.

**SOLUCIÓN**

1. La fila de coches del aparcamiento mide 49 metros y la fila de bicicletas del cole, 18 metros
2. 49 – 18 = **31** metros más

**Resultado: 31**

**20** **El muelle del puerto mide 51 metros y el paseo marítimo, 40 metros: ¿cuántos metros más mide el muelle del puerto?**

**Pista:** Compara el muelle del puerto y el paseo marítimo: resta 51 – 40.

**SOLUCIÓN**

1. El muelle del puerto mide 51 metros y el paseo marítimo, 40 metros
2. 51 – 40 = **11** metros más

**Resultado: 11**

**22** **En la balanza, la maleta azul pesa 15 kilos y la maleta roja, 25 kilos: ¿cuántos kilos pesan las dos cosas juntas?**

**Pista:** Si la maleta azul y la maleta roja se ponen juntas en la balanza, se suman: 15 y 25 kilos.

**SOLUCIÓN**

1. La maleta azul y la maleta roja: 15 kilos y 25 kilos
2. Juntas pesan 15 + 25 = **40** kilos

**Resultado: 40**

**25** **La pista de atletismo mide 69 metros y la valla del campo, 20 metros: ¿cuántos metros más mide la pista de atletismo?**

**Pista:** Compara la pista de atletismo y la valla del campo: resta 69 – 20.

**SOLUCIÓN**

1. La pista de atletismo mide 69 metros y la valla del campo, 20 metros
2. 69 – 20 = **49** metros más

**Resultado: 49**

**28** **En la balanza, un bidón de agua pesa 29 kilos y una garrafa de aceite, 28 kilos: ¿cuántos kilos pesan las dos cosas juntas?**

**Pista:** Si un bidón de agua y una garrafa de aceite se ponen juntas en la balanza, se suman: 29 y 28 kilos.

**SOLUCIÓN**

1. Un bidón de agua y una garrafa de aceite: 29 kilos y 28 kilos
2. Juntas pesan 29 + 28 = **57** kilos

**Resultado: 57**

## Ejercicios avanzados

**5** **El depósito del huerto tiene 19 litros de agua y se le añaden 38 litros: ¿cuántos litros tiene ahora?**

**Pista:** Añadir 38 litros a 19 litros es sumar: 19 + 38.

**SOLUCIÓN**

1. El depósito del huerto tenía 19 litros de agua y recibe 38 litros
2. 19 + 38 = **57** litros

**Resultado: 57**

**10** **La pecera del aula tiene 42 litros de agua y se le añaden 17 litros: ¿cuántos litros tiene ahora?**

**Pista:** Añadir 17 litros a 42 litros es sumar: 42 + 17.

**SOLUCIÓN**

1. La pecera del aula tenía 42 litros de agua y recibe 17 litros
2. 42 + 17 = **59** litros

**Resultado: 59**

**13** **El barreño de la colada tiene 21 litros de agua y se le añaden 18 litros: ¿cuántos litros tiene ahora?**

**Pista:** Añadir 18 litros a 21 litros es sumar: 21 + 18.

**SOLUCIÓN**

1. El barreño de la colada tenía 21 litros de agua y recibe 18 litros
2. 21 + 18 = **39** litros

**Resultado: 39**

**17** **El abrevadero de las vacas tiene 22 litros de agua y se le añaden 30 litros: ¿cuántos litros tiene ahora?**

**Pista:** Añadir 30 litros a 22 litros es sumar: 22 + 30.

**SOLUCIÓN**

1. El abrevadero de las vacas tenía 22 litros de agua y recibe 30 litros
2. 22 + 30 = **52** litros

**Resultado: 52**

**21** **La pila del lavadero tiene 55 litros de agua y se le añaden 15 litros: ¿cuántos litros tiene ahora?**

**Pista:** Añadir 15 litros a 55 litros es sumar: 55 + 15.

**SOLUCIÓN**

1. La pila del lavadero tenía 55 litros de agua y recibe 15 litros
2. 55 + 15 = **70** litros

**Resultado: 70**

**23** **La piscina hinchable de los peques tiene 55 litros de agua y se le añaden 12 litros: ¿cuántos litros tiene ahora?**

**Pista:** Añadir 12 litros a 55 litros es sumar: 55 + 12.

**SOLUCIÓN**

1. La piscina hinchable de los peques tenía 55 litros de agua y recibe 12 litros
2. 55 + 12 = **67** litros

**Resultado: 67**

**26** **El aljibe del pueblo tiene 83 litros de agua y se le añaden 14 litros: ¿cuántos litros tiene ahora?**

**Pista:** Añadir 14 litros a 83 litros es sumar: 83 + 14.

**SOLUCIÓN**

1. El aljibe del pueblo tenía 83 litros de agua y recibe 14 litros
2. 83 + 14 = **97** litros

**Resultado: 97**

**27** **El depósito de la caravana tiene 42 litros de agua y se le añaden 12 litros: ¿cuántos litros tiene ahora?**

**Pista:** Añadir 12 litros a 42 litros es sumar: 42 + 12.

**SOLUCIÓN**

1. El depósito de la caravana tenía 42 litros de agua y recibe 12 litros
2. 42 + 12 = **54** litros

**Resultado: 54**

8

# Días, meses y la hora en punto y media

solucionario.de

Tema 8 de 10 · Matemáticas 1.º Primaria

# Tema 8. Días, meses y la hora en punto y media

## Teoría

Una semana tiene 7 días: lunes, martes, miércoles, jueves, viernes, sábado y domingo. Dos semanas y tres días son 7 + 7 + 3 = 17 días. El año tiene 12 meses, de enero a diciembre, y después de diciembre vuelve enero.

El calendario sirve para contar días: si hoy es 12 de marzo, dentro de 5 días será el 17 de marzo.

En el reloj se leen las horas en punto y las medias horas: a las 4 en punto la aguja larga marca el 12 y a las 4 y media, el 6. Si una función empieza a las 5 y dura 2 horas, termina a las 7.

**Conceptos clave**

- Semana: 7 días.
- Año: 12 meses.
- En punto: la aguja larga en el 12.
- Y media: la aguja larga en el 6.

Fuente: Decreto 38/2022, anexo III, pág. 48746 (saberes básicos B.1.3, B.1.4 y B.2.2).

## Ejercicios básicos

### 2 El campamento de día empieza a las 8 y dura 3 horas: ¿a qué hora termina?

**Pista:** Suma 3 horas a la hora en que empieza el campamento de día: las 8.

**SOLUCIÓN**

1. El campamento de día empieza a las 8 y pasan 3 horas
2. 8 + 3 = 11: el campamento de día termina a las **11**

**Resultado: 11**

### 7 La clase de baile empieza a las 7 y dura 1 hora: ¿a qué hora termina?

**Pista:** Suma 1 hora a la hora en que empieza la clase de baile: las 7.

**SOLUCIÓN**

1. La clase de baile empieza a las 7 y pasa 1 hora
2. 7 + 1 = 8: la clase de baile termina a las **8**

**Resultado: 8**

### 10 Hoy es domingo: ¿qué día será después de pasar 1 día y otros 3 días más?

**Pista:** Cuenta 1 día desde el domingo y, después, 3 más; tras el domingo vuelve el lunes.

**SOLUCIÓN**

1. 1 + 3 = 4 días en total desde el domingo
2. Sumando 1 y 3, será **jueves**

**Resultado: jueves**

### 12 La clase de baile empieza a las 5 y media y dura 1 hora: ¿a qué hora termina?

**Pista:** Suma 1 hora a la hora en que empieza la clase de baile: las 5 y media.

**SOLUCIÓN**

1. La clase de baile empieza a las 5 y media y pasa 1 hora
2. 5 + 1 = 6: la clase de baile termina a las **6 y media**

**Resultado: 6 y media**

### 18 Hoy es martes: ¿qué día será después de pasar 2 días y otros 4 días más?

**Pista:** Cuenta 2 días desde el martes y, después, 4 más; tras el domingo vuelve el lunes.

**SOLUCIÓN**

1. 2 + 4 = 6 días en total desde el martes
2. Sumando 2 y 4, será **lunes**

**Resultado: lunes**

### 19 La sesión de cine del cole empieza a las 8 y media y dura 2 horas: ¿a qué hora termina?

**Pista:** Suma 2 horas a la hora en que empieza la sesión de cine del cole: las 8 y media.

**SOLUCIÓN**

1. La sesión de cine del cole empieza a las 8 y media y pasan 2 horas
2. 8 + 2 = 10: la sesión de cine del cole termina a las **10 y media**

**Resultado: 10 y media**

### 21 El taller de manualidades empieza a las 8 y media y dura 1 hora: ¿a qué hora termina?

**Pista:** Suma 1 hora a la hora en que empieza el taller de manualidades: las 8 y media.

**SOLUCIÓN**

1. El taller de manualidades empieza a las 8 y media y pasa 1 hora
2. 8 + 1 = 9: el taller de manualidades termina a las **9 y media**

**Resultado: 9 y media**

### 23 El torneo de pilla-pilla empieza a las 2 y media y dura 1 hora: ¿a qué hora termina?

**Pista:** Suma 1 hora a la hora en que empieza el torneo de pilla-pilla: las 2 y media.

**SOLUCIÓN**

1. El torneo de pilla-pilla empieza a las 2 y media y pasa 1 hora
2. 2 + 1 = 3: el torneo de pilla-pilla termina a las **3 y media**

**Resultado: 3 y media**

### 27 El taller de manualidades empieza a las 2 y dura 1 hora: ¿a qué hora termina?

**Pista:** Suma 1 hora a la hora en que empieza el taller de manualidades: las 2.

**SOLUCIÓN**

1. El taller de manualidades empieza a las 2 y pasa 1 hora
2. 2 + 1 = 3: el taller de manualidades termina a las **3**

**Resultado: 3**

## Ejercicios intermedios

### 1 Si estamos en octubre, el mes 10 del año, ¿qué mes será dentro de 2 meses?

**Pista:** Desde el mes 10, cuenta 2 meses; después de diciembre vuelve enero.

**SOLUCIÓN**

1. 10 + 2 = 12
2. 10 + 2 meses: el mes 12 es **diciembre**

**Resultado: diciembre**

**3** **Hoy es 2 de diciembre y la excursión al parque es dentro de 13 días: ¿qué día de diciembre será?**

**Pista:** Cuenta 13 días hacia delante en el calendario desde el 2 de diciembre.

**SOLUCIÓN**

1. Desde el 2 de diciembre se cuentan 13 días
2. 2 + 13 = 15: la excursión al parque es el **15** de diciembre

**Resultado: 15**

**4** **El mercadillo del colegio empieza a las 7 y termina a las 9: ¿cuántas horas dura?**

**Pista:** Cuenta las horas que pasan de las 7 a las 9 en el mercadillo del colegio.

**SOLUCIÓN**

1. El mercadillo del colegio: de las 7 a las 9
2. 9 – 7 = **2**: el mercadillo del colegio dura 2 horas

**Resultado: 2**

**8** **Hoy es 5 de marzo y la fiesta de cumpleaños es dentro de 6 días: ¿qué día de marzo será?**

**Pista:** Cuenta 6 días hacia delante en el calendario desde el 5 de marzo.

**SOLUCIÓN**

1. Desde el 5 de marzo se cuentan 6 días
2. 5 + 6 = 11: la fiesta de cumpleaños es el **11** de marzo

**Resultado: 11**

**9** **Hoy es 15 de enero y el taller de manualidades es dentro de 12 días: ¿qué día de enero será?**

**Pista:** Cuenta 12 días hacia delante en el calendario desde el 15 de enero.

**SOLUCIÓN**

1. Desde el 15 de enero se cuentan 12 días
2. 15 + 12 = 27: el taller de manualidades es el **27** de enero

**Resultado: 27**

**11** **Hoy es 13 de julio y el torneo de pilla-pilla es dentro de 4 días: ¿qué día de julio será?**

**Pista:** Cuenta 4 días hacia delante en el calendario desde el 13 de julio.

**SOLUCIÓN**

1. Desde el 13 de julio se cuentan 4 días
2. 13 + 4 = 17: el torneo de pilla-pilla es el **17** de julio

**Resultado: 17**

**13** **Hoy es 7 de agosto y la función de teatro es dentro de 12 días: ¿qué día de agosto será?**

**Pista:** Cuenta 12 días hacia delante en el calendario desde el 7 de agosto.

**SOLUCIÓN**

1. Desde el 7 de agosto se cuentan 12 días
2. 7 + 12 = 19: la función de teatro es el **19** de agosto

**Resultado: 19**

**14** **Hoy es 9 de abril y el taller de manualidades es dentro de 10 días: ¿qué día de abril será?**

**Pista:** Cuenta 10 días hacia delante en el calendario desde el 9 de abril.

**SOLUCIÓN**

1. Desde el 9 de abril se cuentan 10 días
2. 9 + 10 = 19: el taller de manualidades es el **19** de abril

**Resultado: 19**

**15** **El cuentacuentos de la biblioteca empieza a las 6 y termina a las 7: ¿cuántas horas dura?**

**Pista:** Cuenta las horas que pasan de las 6 a las 7 en el cuentacuentos de la biblioteca.

**SOLUCIÓN**

1. El cuentacuentos de la biblioteca: de las 6 a las 7
2. 7 – 6 = **1**: el cuentacuentos de la biblioteca dura 1 hora

**Resultado: 1**

**16** **Hoy es 2 de septiembre y el ensayo del coro es dentro de 10 días: ¿qué día de septiembre será?**

**Pista:** Cuenta 10 días hacia delante en el calendario desde el 2 de septiembre.

**SOLUCIÓN**

1. Desde el 2 de septiembre se cuentan 10 días
2. 2 + 10 = 12: el ensayo del coro es el **12** de septiembre

**Resultado: 12**

**17** **Hoy es 13 de enero y el ensayo del coro es dentro de 3 días: ¿qué día de enero será?**

**Pista:** Cuenta 3 días hacia delante en el calendario desde el 13 de enero.

**SOLUCIÓN**

1. Desde el 13 de enero se cuentan 3 días
2. 13 + 3 = 16: el ensayo del coro es el **16** de enero

**Resultado: 16**

**20** **Hoy es 6 de agosto y el torneo de pilla-pilla es dentro de 3 días: ¿qué día de agosto será?**

**Pista:** Cuenta 3 días hacia delante en el calendario desde el 6 de agosto.

**SOLUCIÓN**

1. Desde el 6 de agosto se cuentan 3 días
2. 6 + 3 = 9: el torneo de pilla-pilla es el **9** de agosto

**Resultado: 9**

**22** **Hoy es 10 de octubre y el cuentacuentos de la biblioteca es dentro de 9 días: ¿qué día de octubre será?**

**Pista:** Cuenta 9 días hacia delante en el calendario desde el 10 de octubre.

**SOLUCIÓN**

1. Desde el 10 de octubre se cuentan 9 días
2. 10 + 9 = 19: el cuentacuentos de la biblioteca es el **19** de octubre

**Resultado: 19**

**24** **Hoy es 7 de febrero y la fiesta de cumpleaños es dentro de 8 días: ¿qué día de febrero será?**

**Pista:** Cuenta 8 días hacia delante en el calendario desde el 7 de febrero.

**SOLUCIÓN**

1. Desde el 7 de febrero se cuentan 8 días
2. 7 + 8 = 15: la fiesta de cumpleaños es el **15** de febrero

**Resultado: 15**

**25** **Hoy es 6 de septiembre y el mercadillo del colegio es dentro de 14 días: ¿qué día de septiembre será?**

**Pista:** Cuenta 14 días hacia delante en el calendario desde el 6 de septiembre.

**SOLUCIÓN**

1. Desde el 6 de septiembre se cuentan 14 días
2. 6 + 14 = 20: el mercadillo del colegio es el **20** de septiembre

**Resultado: 20**

**26** **Hoy es 11 de abril y la función de teatro es dentro de 12 días: ¿qué día de abril será?**

**Pista:** Cuenta 12 días hacia delante en el calendario desde el 11 de abril.

**SOLUCIÓN**

1. Desde el 11 de abril se cuentan 12 días
2. 11 + 12 = 23: la función de teatro es el **23** de abril

**Resultado: 23**

**28** **Hoy es 11 de abril y la visita al museo es dentro de 3 días: ¿qué día de abril será?**

**Pista:** Cuenta 3 días hacia delante en el calendario desde el 11 de abril.

**SOLUCIÓN**

1. Desde el 11 de abril se cuentan 3 días
2. 11 + 3 = 14: la visita al museo es el **14** de abril

**Resultado: 14**

### 29 Hoy es 12 de junio y la clase de música es dentro de 8 días: ¿qué día de junio será?

**Pista:** Cuenta 8 días hacia delante en el calendario desde el 12 de junio.

**SOLUCIÓN**

1. Desde el 12 de junio se cuentan 8 días
2. 12 + 8 = 20: la clase de música es el **20** de junio

**Resultado: 20**

### 30 Hoy es 13 de julio y la visita al museo es dentro de 6 días: ¿qué día de julio será?

**Pista:** Cuenta 6 días hacia delante en el calendario desde el 13 de julio.

**SOLUCIÓN**

1. Desde el 13 de julio se cuentan 6 días
2. 13 + 6 = 19: la visita al museo es el **19** de julio

**Resultado: 19**

## Ejercicios avanzados

### 5 La clase de baile es dentro de 4 semanas y 2 días: ¿cuántos días faltan para la clase de baile?

**Pista:** Pasa las 4 semanas a días, a 7 días cada una, y suma 2 días más.

**SOLUCIÓN**

1. 4 semanas y 2 días: 7 + 7 + 7 + 7 + 2 = **30** días
2. Para la clase de baile faltan 30 días

**Resultado: 30**

### 6 La fiesta de cumpleaños es dentro de 2 semanas y 4 días: ¿cuántos días faltan para la fiesta de cumpleaños?

**Pista:** Pasa las 2 semanas a días, a 7 días cada una, y suma 4 días más.

**SOLUCIÓN**

1. 2 semanas y 4 días: 7 + 7 + 4 = **18** días
2. Para la fiesta de cumpleaños faltan 18 días

**Resultado: 18**

9

# Figuras planas y posiciones

Tema 9 de 10 · Matemáticas 1.º Primaria

solucionario.de

# Tema 9. Figuras planas y posiciones

## Teoría

El triángulo tiene 3 lados y 3 vértices, el rectángulo tiene 4 lados y 4 vértices y el círculo no tiene lados ni vértices. Entre 2 triángulos y 3 rectángulos hay 3 + 3 + 4 + 4 + 4 = 18 lados.

Las líneas pueden ser rectas o curvas, y abiertas (sus extremos no se tocan) o cerradas (empiezan y acaban en el mismo punto). Un círculo se dibuja con una línea curva y cerrada.

Una figura es simétrica si una mitad es igual que la otra: si en una mitad de una mariposa hay 5 manchas, en las dos mitades hay 5 + 5 = 10. Para decir dónde está algo se usan palabras como arriba, abajo, dentro, fuera, delante, detrás, a la derecha o a la izquierda.

**Conceptos clave**

- Lado: cada segmento del borde de una figura.
- Vértice: la esquina de una figura, donde se unen dos lados.
- Línea abierta: sus extremos no se tocan.
- Simetría: una mitad es igual que la otra.

Fuente: Decreto 38/2022, anexo III, pág. 48747 (saberes básicos C.1.1, C.1.3, C.2.1, C.3.3 y C.3.4).

## Ejercicios básicos

### 1 ¿Cuántos lados tienen entre todos 2 triángulos y 3 rectángulos?

**Pista:** Cada triángulo tiene 3 lados y cada rectángulo, 4: hay 2 y 3.

**SOLUCIÓN**

1. 2 triángulos: 3 + 3 = 6; 3 rectángulos: 4 + 4 + 4 = 12
2. 6 + 12 = **18** lados en los 2 triángulos y los 3 rectángulos

**Resultado: 18**

### 2 Un abanico es simétrica: en una mitad hay 11 varillas grandes y 5 pequeñas; ¿cuántas varillas hay en total?

**Pista:** Las dos mitades de un abanico son iguales: cuenta las 11 grandes y las 5 pequeñas de una mitad y duplícalas.

**SOLUCIÓN**

1. 11 + 5 = 16 varillas en una mitad
2. 16 + 16 = **32** varillas en un abanico

**Resultado: 32**

**8** **¿Cuántos lados tienen entre todos 4 triángulos y 5 cuadrados?**

**Pista:** Cada triángulo tiene 3 lados y cada cuadrado, 4: hay 4 y 5.

**SOLUCIÓN**

1. 4 triángulos: 3 + 3 + 3 + 3 = 12; 5 cuadrados: 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 20
2. 12 + 20 = **32** lados en los 4 triángulos y los 5 cuadrados

**Resultado: 32**

**24** **Una estrella de mar es simétrica: en una mitad hay 8 ventosas grandes y 2 pequeñas; ¿cuántas ventosas hay en total?**

**Pista:** Las dos mitades de una estrella de mar son iguales: cuenta las 8 grandes y las 2 pequeñas de una mitad y duplícalas.

**SOLUCIÓN**

1. 8 + 2 = 10 ventosas en una mitad
2. 10 + 10 = **20** ventosas en una estrella de mar

**Resultado: 20**

**30** **Una cara de payaso es simétrica: en la parte izquierda hay 3 lunares grandes y 5 pequeños; ¿cuántos lunares hay en total?**

**Pista:** Las dos mitades de una cara de payaso son iguales: cuenta las 3 grandes y las 5 pequeñas de una mitad y duplícalas.

**SOLUCIÓN**

1. 3 + 5 = 8 lunares en la parte izquierda
2. 8 + 8 = **16** lunares en una cara de payaso

**Resultado: 16**

## Ejercicios intermedios

**3** **En el escenario del teatro juegan 26 niños: 8 están en el exterior, 6 pisan la frontera y los demás están en el interior; ¿cuántos están en el interior?**

**Pista:** A los 26 niños quítales los 8 del exterior y los 6 de la frontera.

**SOLUCIÓN**

1. 8 + 6 = 14 niños en el exterior o en la frontera
2. 26 – 14 = **12** niños en el interior

**Resultado: 12**

**4** **Daniel dibuja 28 líneas en una cartulina: 6 son curvas y las demás, rectas; ¿cuántas líneas rectas dibuja?**

**Pista:** De las 28 líneas, quita las 6 curvas.

**SOLUCIÓN**

1. 28 – 6 = **22** líneas rectas
2. Comprobación: 6 + 22 = 28

**Resultado: 22**

**6** **En el escenario del teatro juegan 17 niños: 8 están en el interior, 3 pisan la frontera y los demás están en el exterior; ¿cuántos están en el exterior?**

**Pista:** A los 17 niños quítales los 8 del interior y los 3 de la frontera.

**SOLUCIÓN**

1. 8 + 3 = 11 niños en el interior o en la frontera
2. 17 – 11 = **6** niños en el exterior

**Resultado: 6**

**7** **En el triángulo de la gymkana juegan 15 niños: 9 están en el exterior, 2 pisan la frontera y los demás están en el interior; ¿cuántos están en el interior?**

**Pista:** A los 15 niños quítales los 9 del exterior y los 2 de la frontera.

**SOLUCIÓN**

1. 9 + 2 = 11 niños en el exterior o en la frontera
2. 15 – 11 = **4** niños en el interior

**Resultado: 4**

**9** **En la pista de baloncesto juegan 24 niños: 7 están en el interior, 6 pisan la frontera y los demás están en el exterior; ¿cuántos están en el exterior?**

**Pista:** A los 24 niños quítales los 7 del interior y los 6 de la frontera.

**SOLUCIÓN**

1. 7 + 6 = 13 niños en el interior o en la frontera
2. 24 – 13 = **11** niños en el exterior

**Resultado: 11**

**11** **En la piscina del cole juegan 18 niños: 9 están en el exterior, 6 pisan la frontera y los demás están en el interior; ¿cuántos están en el interior?**

**Pista:** A los 18 niños quítales los 9 del exterior y los 6 de la frontera.

**SOLUCIÓN**

1. 9 + 6 = 15 niños en el exterior o en la frontera
2. 18 – 15 = **3** niños en el interior

**Resultado: 3**

**12** **Adrián dibuja 18 líneas en el cuaderno de caligrafía: 13 son curvas y las demás, rectas; ¿cuántas líneas rectas dibuja?**

**Pista:** De las 18 líneas, quita las 13 curvas.

**SOLUCIÓN**

1. 18 – 13 = **5** líneas rectas
2. Comprobación: 13 + 5 = 18

**Resultado: 5**

**14** **Claudia dibuja 15 líneas en el cuaderno de dibujo: 11 son cerradas y las demás, abiertas; ¿cuántas líneas abiertas dibuja?**

**Pista:** De las 15 líneas, quita las 11 cerradas.

**SOLUCIÓN**

1. 15 – 11 = **4** líneas abiertas
2. Comprobación: 11 + 4 = 15

**Resultado: 4**

**15** **En el rectángulo del arenero juegan 29 niños: 3 están en el exterior, 2 pisan la frontera y los demás están en el interior; ¿cuántos están en el interior?**

**Pista:** A los 29 niños quítales los 3 del exterior y los 2 de la frontera.

**SOLUCIÓN**

1. 3 + 2 = 5 niños en el exterior o en la frontera
2. 29 – 5 = **24** niños en el interior

**Resultado: 24**

**16** **En la piscina del cole juegan 29 niños: 9 están en el interior, 2 pisan la frontera y los demás están en el exterior; ¿cuántos están en el exterior?**

**Pista:** A los 29 niños quítales los 9 del interior y los 2 de la frontera.

**SOLUCIÓN**

1. 9 + 2 = 11 niños en el interior o en la frontera
2. 29 – 11 = **18** niños en el exterior

**Resultado: 18**

**17** **En la zona de juegos del parque juegan 16 niños: 7 están en el exterior, 3 pisan la frontera y los demás están en el interior; ¿cuántos están en el interior?**

**Pista:** A los 16 niños quítales los 7 del exterior y los 3 de la frontera.

**SOLUCIÓN**

1. 7 + 3 = 10 niños en el exterior o en la frontera
2. 16 – 10 = **6** niños en el interior

**Resultado: 6**

**18** **Samuel dibuja 29 líneas en la pared del aula con una tiza: 22 son curvas y las demás, rectas; ¿cuántas líneas rectas dibuja?**

**Pista:** De las 29 líneas, quita las 22 curvas.

**SOLUCIÓN**

1. 29 – 22 = **7** líneas rectas
2. Comprobación: 22 + 7 = 29

**Resultado: 7**

**19** **En la pista de patinaje juegan 16 niños: 3 están en el interior, 2 pisan la frontera y los demás están en el exterior; ¿cuántos están en el exterior?**

**Pista:** A los 16 niños quítales los 3 del interior y los 2 de la frontera.

**SOLUCIÓN**

1. 3 + 2 = 5 niños en el interior o en la frontera
2. 16 – 5 = **11** niños en el exterior

**Resultado: 11**

**20** **Pablo dibuja 28 líneas en su cuaderno: 23 son curvas y las demás, rectas; ¿cuántas líneas rectas dibuja?**

**Pista:** De las 28 líneas, quita las 23 curvas.

**SOLUCIÓN**

1. 28 – 23 = **5** líneas rectas
2. Comprobación: 23 + 5 = 28

**Resultado: 5**

**21** **En el tatami del gimnasio juegan 29 niños: 3 están en el interior, 4 pisan la frontera y los demás están en el exterior; ¿cuántos están en el exterior?**

**Pista:** A los 29 niños quítales los 3 del interior y los 4 de la frontera.

**SOLUCIÓN**

1. 3 + 4 = 7 niños en el interior o en la frontera
2. 29 – 7 = **22** niños en el exterior

**Resultado: 22**

**22** **Mateo dibuja 29 líneas en su cuaderno: 19 son abiertas y las demás, cerradas; ¿cuántas líneas cerradas dibuja?**

**Pista:** De las 29 líneas, quita las 19 abiertas.

**SOLUCIÓN**

1. 29 – 19 = **10** líneas cerradas
2. Comprobación: 19 + 10 = 29

**Resultado: 10**

**23** **Marcos dibuja 19 líneas en una hoja cuadriculada: 12 son curvas y las demás, rectas; ¿cuántas líneas rectas dibuja?**

**Pista:** De las 19 líneas, quita las 12 curvas.

**SOLUCIÓN**

1. 19 – 12 = **7** líneas rectas
2. Comprobación: 12 + 7 = 19

**Resultado: 7**

**25** **Noa dibuja 29 líneas en la pizarra: 15 son abiertas y las demás, cerradas; ¿cuántas líneas cerradas dibuja?**

**Pista:** De las 29 líneas, quita las 15 abiertas.

**SOLUCIÓN**

1. 29 – 15 = **14** líneas cerradas
2. Comprobación: 15 + 14 = 29

**Resultado: 14**

**26** **Inés dibuja 18 líneas en una hoja de papel reciclado: 6 son rectas y las demás, curvas; ¿cuántas líneas curvas dibuja?**

**Pista:** De las 18 líneas, quita las 6 rectas.

**SOLUCIÓN**

1. 18 – 6 = **12** líneas curvas
2. Comprobación: 6 + 12 = 18

**Resultado: 12**

**27** **Martina dibuja 29 líneas en su cuaderno: 14 son cerradas y las demás, abiertas; ¿cuántas líneas abiertas dibuja?**

**Pista:** De las 29 líneas, quita las 14 cerradas.

**SOLUCIÓN**

1. 29 – 14 = **15** líneas abiertas
2. Comprobación: 14 + 15 = 29

**Resultado: 15**

**28** **Mario dibuja 25 líneas en la pizarra: 12 son rectas y las demás, curvas; ¿cuántas líneas curvas dibuja?**

**Pista:** De las 25 líneas, quita las 12 rectas.

**SOLUCIÓN**

1. 25 – 12 = **13** líneas curvas
2. Comprobación: 12 + 13 = 25

**Resultado: 13**

**29** **Diego dibuja 29 líneas en la pared del aula con una tiza: 4 son abiertas y las demás, cerradas; ¿cuántas líneas cerradas dibuja?**

**Pista:** De las 29 líneas, quita las 4 abiertas.

**SOLUCIÓN**

1. 29 – 4 = **25** líneas cerradas
2. Comprobación: 4 + 25 = 29

**Resultado: 25**

## Ejercicios avanzados

**5** **Lucía recorta 4 triángulos y 6 círculos de goma eva brillante: ¿cuántos lados tienen entre todas las figuras?**

**Pista:** Entre los 4 triángulos y los 6 círculos, solo los triángulos tienen lados: 3 cada uno.

**SOLUCIÓN**

1. 4 triángulos: 3 + 3 + 3 + 3 = 12 lados; los 6 círculos no tienen lados
2. Entre 4 triángulos y 6 círculos hay **12** lados

**Resultado: 12**

**10** **Hugo recorta 6 cuadrados y 3 círculos de hojas de colores: ¿cuántos lados tienen entre todas las figuras?**

**Pista:** Entre los 6 cuadrados y los 3 círculos, solo los cuadrados tienen lados: 4 cada uno.

**SOLUCIÓN**

1. 6 cuadrados: 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 24 lados; los 3 círculos no tienen lados
2. Entre 6 cuadrados y 3 círculos hay **24** lados

**Resultado: 24**

**13** **Irene recorta 6 rectángulos y 2 círculos de goma eva: ¿cuántos lados tienen entre todas las figuras?**

**Pista:** Entre los 6 rectángulos y los 2 círculos, solo los rectángulos tienen lados: 4 cada uno.

**SOLUCIÓN**

1. 6 rectángulos: 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 24 lados; los 2 círculos no tienen lados
2. Entre 6 rectángulos y 2 círculos hay **24** lados

**Resultado: 24**

10

# Recuento de datos y gráficos de barras

solucionario.de

Tema 10 de 10 · Matemáticas 1.º Primaria

# Tema 10. Recuento de datos y gráficos de barras

## Teoría

Para estudiar datos se cuentan las respuestas y se anotan en una tabla: en una votación de 12 niños, 5 eligen fruta, 4 galletas y 3 yogur. Los votos se suman: 5 + 4 + 3 = 12.

La opción con más votos es la que gana: con 5, 4 y 3 votos, gana la fruta. En un gráfico de barras cada opción se dibuja con una barra que es más alta cuantos más votos tiene.

En un pictograma cada símbolo vale una cantidad: si cada símbolo vale 2 pegatinas y hay 5 símbolos, son 10 pegatinas, porque 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 10. Las tablas de doble entrada ordenan datos de dos tipos a la vez, como las niñas y los niños de cada clase.

### Conceptos clave

- Recuento: contar cuántas veces se repite cada dato.
- Votos: se suman para saber cuántos niños han votado.
- Gráfico de barras: más alta, más votos.
- Pictograma: cada símbolo vale una cantidad.

Fuente: Decreto 38/2022, anexo III, pág. 48749 (saberes básicos E.1.1, E.1.2, E.1.3 y E.1.4).

## Ejercicios básicos

**1** **En una tabla, la fila de las niñas dice 43 y la de los niños, 26: ¿cuántos alumnos hay en total?**

**Pista:** Junta los datos de las dos filas: 43 y 26.

**SOLUCIÓN**

1. Niñas y niños: 43 y 26
2. 43 + 26 = **69** alumnos

**Resultado: 69**

**2** **En clase han votado su dibujo favorito y este es el recuento: casa, 3; flor, 6; barco, 10 y sol, 11. ¿Cuántos niños han votado?**

**Pista:** Suma los votos de las cuatro respuestas sobre su dibujo favorito: 3, 6, 10, 11.

**SOLUCIÓN**

1. casa y flor: 3 + 6 = 9
2. Con barco: 9 + 10 = 19
3. Con sol: 19 + 11 = **30** votos

**Resultado: 30**

**6** **En clase han votado su postre favorito y este es el recuento: tarta, 5; fruta, 10; helado, 6 y flan, 7. ¿Cuántos niños han votado?**

**Pista:** Suma los votos de las cuatro respuestas sobre su postre favorito: 5, 10, 6, 7.

**SOLUCIÓN**

1. tarta y fruta: 5 + 10 = 15
2. Con helado: 15 + 6 = 21
3. Con flan: 21 + 7 = **28** votos

**Resultado: 28**

**12** **En clase han votado su dibujo favorito y este es el recuento: sol, 5; casa, 7; flor, 11 y barco, 3. ¿Cuántos niños han votado?**

**Pista:** Suma los votos de las cuatro respuestas sobre su dibujo favorito: 5, 7, 11, 3.

**SOLUCIÓN**

1. sol y casa: 5 + 7 = 12
2. Con flor: 12 + 11 = 23
3. Con barco: 23 + 3 = **26** votos

**Resultado: 26**

**15** **En clase han votado su fiesta favorita y este es el recuento: carnaval, 10; verano, 4; Navidad, 3 y cumpleaños, 8. ¿Cuántos niños han votado?**

**Pista:** Suma los votos de las cuatro respuestas sobre su fiesta favorita: 10, 4, 3, 8.

**SOLUCIÓN**

1. carnaval y verano: 10 + 4 = 14
2. Con Navidad: 14 + 3 = 17
3. Con cumpleaños: 17 + 8 = **25** votos

**Resultado: 25**

**22** **En clase han votado su animal de granja favorito y este es el recuento: cerdo, 5; oveja, 7; vaca, 6 y gallina, 3. ¿Cuántos niños han votado?**

**Pista:** Suma los votos de las cuatro respuestas sobre su animal de granja favorito: 5, 7, 6, 3.

**SOLUCIÓN**

1. cerdo y oveja: 5 + 7 = 12
2. Con vaca: 12 + 6 = 18
3. Con gallina: 18 + 3 = **21** votos

**Resultado: 21**

**25** **En clase han votado su cuento favorito y este es el recuento: Pinocho, 4; Cenicienta, 11; Caperucita, 10 y Hansel, 7. ¿Cuántos niños han votado?**

**Pista:** Suma los votos de las cuatro respuestas sobre su cuento favorito: 4, 11, 10, 7.

**SOLUCIÓN**

1. Pinocho y Cenicienta: 4 + 11 = 15
2. Con Caperucita: 15 + 10 = 25
3. Con Hansel: 25 + 7 = **32** votos

**Resultado: 32**

**28** **En clase han votado su postre favorito y este es el recuento: fruta, 9; tarta, 4; flan, 2 y helado, 6. ¿Cuántos niños han votado?**

**Pista:** Suma los votos de las cuatro respuestas sobre su postre favorito: 9, 4, 2, 6.

**SOLUCIÓN**

1. fruta y tarta: 9 + 4 = 13
2. Con flan: 13 + 2 = 15
3. Con helado: 15 + 6 = **21** votos

**Resultado: 21**

## Ejercicios intermedios

**3** **En el pictograma de la estantería del cuarto cada símbolo vale 2 cuentos: el lunes hay 5 símbolos y el martes, 4: ¿cuántos cuentos son entre los dos días?**

**Pista:** Cuenta los símbolos de los dos días, 5 + 4, y cada uno vale 2 cuentos.

**SOLUCIÓN**

1. 5 + 4 = 9 símbolos de cuentos
2. Cada símbolo vale 2: 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = **18** cuentos

**Resultado: 18**

**4** **En clase han votado su día favorito y este es el recuento: viernes, 2; domingo, 15; sábado, 5 y lunes, 6. ¿Qué opción ha ganado?**

**Pista:** Gana la respuesta sobre su día favorito con más votos: busca el número más alto de 2, 15, 5, 6.

**SOLUCIÓN**

1. Votos de su día favorito: el número más alto de 2, 15, 5, 6 es 15
2. 15 > 6: gana **domingo**

**Resultado: domingo**

**7** **En el pictograma de la huerta del abuelo cada símbolo vale 5 lechugas: el lunes hay 8 símbolos y el martes, 5: ¿cuántas lechugas son entre los dos días?**

**Pista:** Cuenta los símbolos de los dos días, 8 + 5, y cada uno vale 5 lechugas.

**SOLUCIÓN**

1. 8 + 5 = 13 símbolos de lechugas
2. Cada símbolo vale 5: 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = **65** lechugas

**Resultado: 65**

**8** **En el pictograma de la mesa de la merienda cada símbolo vale 5 vasos: el lunes hay 5 símbolos y el martes, 7: ¿cuántos vasos son entre los dos días?**

**Pista:** Cuenta los símbolos de los dos días, 5 + 7, y cada uno vale 5 vasos.

**SOLUCIÓN**

1. 5 + 7 = 12 símbolos de vasos
2. Cada símbolo vale 5: 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = **60** vasos

**Resultado: 60**

**11** **En el pictograma del patio del recreo cada símbolo vale 5 pelotas: el lunes hay 8 símbolos y el martes, 2: ¿cuántas pelotas son entre los dos días?**

**Pista:** Cuenta los símbolos de los dos días, 8 + 2, y cada uno vale 5 pelotas.

**SOLUCIÓN**

1. 8 + 2 = 10 símbolos de pelotas
2. Cada símbolo vale 5: 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = **50** pelotas

**Resultado: 50**

**13** **En el pictograma del gimnasio del cole cada símbolo vale 2 aros: el lunes hay 5 símbolos y el martes, 6: ¿cuántos aros son entre los dos días?**

**Pista:** Cuenta los símbolos de los dos días, 5 + 6, y cada uno vale 2 aros.

**SOLUCIÓN**

1. 5 + 6 = 11 símbolos de aros
2. Cada símbolo vale 2: 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = **22** aros

**Resultado: 22**

**14** **En clase han votado su postre favorito y este es el recuento: fruta, 12; helado, 15; flan, 10 y tarta, 8. ¿Qué opción ha ganado?**

**Pista:** Gana la respuesta sobre su postre favorito con más votos: busca el número más alto de 12, 15, 10, 8.

**SOLUCIÓN**

1. Votos de su postre favorito: el número más alto de 12, 15, 10, 8 es 15
2. 15 > 12: gana **helado**

**Resultado: helado**

**16** **En el pictograma de la maleta de las vacaciones cada símbolo vale 2 camisetas: el lunes hay 4 símbolos y el martes, 9: ¿cuántas camisetas son entre los dos días?**

**Pista:** Cuenta los símbolos de los dos días, 4 + 9, y cada uno vale 2 camisetas.

**SOLUCIÓN**

1. 4 + 9 = 13 símbolos de camisetas
2. Cada símbolo vale 2: 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = **26** camisetas

**Resultado: 26**

**17** **En el pictograma del taller de plástica cada símbolo vale 10 folios: el lunes hay 2 símbolos y el martes, 3: ¿cuántos folios son entre los dos días?**

**Pista:** Cuenta los símbolos de los dos días, 2 + 3, y cada uno vale 10 folios.

**SOLUCIÓN**

1. 2 + 3 = 5 símbolos de folios
2. Cada símbolo vale 10: 10 + 10 + 10 + 10 + 10 = **50** folios

**Resultado: 50**

**19** **En clase han votado su fiesta favorita y este es el recuento: carnaval, 4; Navidad, 2; cumpleaños, 13 y verano, 6. ¿Qué opción ha ganado?**

**Pista:** Gana la respuesta sobre su fiesta favorita con más votos: busca el número más alto de 4, 2, 13, 6.

**SOLUCIÓN**

1. Votos de su fiesta favorita: el número más alto de 4, 2, 13, 6 es 13
2. 13 > 6: gana **cumpleaños**

**Resultado: cumpleaños**

**20** **En el pictograma de la caja de juguetes cada símbolo vale 5 bloques de madera: el lunes hay 3 símbolos y el martes, 4: ¿cuántos bloques de madera son entre los dos días?**

**Pista:** Cuenta los símbolos de los dos días, 3 + 4, y cada uno vale 5 bloques de madera.

**SOLUCIÓN**

1. 3 + 4 = 7 símbolos de bloques de madera
2. Cada símbolo vale 5: 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = **35** bloques de madera

**Resultado: 35**

**23** **En clase han votado su juguete favorito y este es el recuento: puzle, 4; pelota, 6; coche, 5 y muñeco, 7. ¿Qué opción ha ganado?**

**Pista:** Gana la respuesta sobre su juguete favorito con más votos: busca el número más alto de 4, 6, 5, 7.

**SOLUCIÓN**

1. Votos de su juguete favorito: el número más alto de 4, 6, 5, 7 es 7
2. 7 > 6: gana **muñeco**

**Resultado: muñeco**

**24** **En clase han votado su día favorito y este es el recuento: domingo, 2; lunes, 14; sábado, 10 y viernes, 11. ¿Qué opción ha ganado?**

**Pista:** Gana la respuesta sobre su día favorito con más votos: busca el número más alto de 2, 14, 10, 11.

**SOLUCIÓN**

1. Votos de su día favorito: el número más alto de 2, 14, 10, 11 es 14
2. 14 > 11: gana **lunes**

**Resultado: lunes**

**26** **En el pictograma del aula de 1.º cada símbolo vale 2 lápices de colores: el lunes hay 5 símbolos y el martes, 7: ¿cuántos lápices de colores son entre los dos días?**

**Pista:** Cuenta los símbolos de los dos días, 5 + 7, y cada uno vale 2 lápices de colores.

**SOLUCIÓN**

1. 5 + 7 = 12 símbolos de lápices de colores
2. Cada símbolo vale 2: 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = **24** lápices de colores

**Resultado: 24**

**27** **En clase han votado su cuento favorito y este es el recuento: Hansel, 12; Caperucita, 9; Pinocho, 3 y Cenicienta, 4. ¿Qué opción ha ganado?**

**Pista:** Gana la respuesta sobre su cuento favorito con más votos: busca el número más alto de 12, 9, 3, 4.

**SOLUCIÓN**

1. Votos de su cuento favorito: el número más alto de 12, 9, 3, 4 es 12
2. 12 > 9: gana **Hansel**

**Resultado: Hansel**

**29** **En clase han votado su comida favorita y este es el recuento: arroz, 10; macarrones, 2; lentejas, 8 y tortilla, 6. ¿Qué opción ha ganado?**

**Pista:** Gana la respuesta sobre su comida favorita con más votos: busca el número más alto de 10, 2, 8, 6.

**SOLUCIÓN**

1. Votos de su comida favorita: el número más alto de 10, 2, 8, 6 es 10
2. 10 > 8: gana **arroz**

**Resultado: arroz**

**30** **En clase han votado su fruta favorita y este es el recuento: cereza, 15; melón, 8; sandía, 9 y uva, 12. ¿Qué opción ha ganado?**

**Pista:** Gana la respuesta sobre su fruta favorita con más votos: busca el número más alto de 15, 8, 9, 12.

**SOLUCIÓN**

1. Votos de su fruta favorita: el número más alto de 15, 8, 9, 12 es 15
2. 15 > 12: gana **cereza**

**Resultado: cereza**

## Ejercicios avanzados

**5** **En un diagrama de barras sobre peras del frutero de la mesa, la barra más alta marca 74 y la más baja, 61: ¿cuántas peras hay de diferencia?**

**Pista:** La diferencia entre las dos barras es una resta: 74 – 61.

**SOLUCIÓN**

1. 74 – 60 = 14 peras
2. 14 – 1 = **13** peras

**Resultado: 13**

**9** **En un diagrama de barras sobre huevos de la nevera de casa, la barra más alta marca 87 y la más baja, 54: ¿cuántos huevos hay de diferencia?**

**Pista:** La diferencia entre las dos barras es una resta: 87 – 54.

**SOLUCIÓN**

1. 87 – 50 = 37 huevos
2. 37 – 4 = **33** huevos

**Resultado: 33**

**10** **En un diagrama de barras sobre piedrecitas de la pecera del aula, la barra más alta marca 95 y la más baja, 31: ¿cuántas piedrecitas hay de diferencia?**

**Pista:** La diferencia entre las dos barras es una resta: 95 – 31.

**SOLUCIÓN**

1. 95 – 30 = 65 piedrecitas
2. 65 – 1 = **64** piedrecitas

**Resultado: 64**

**18** **En un diagrama de barras sobre pinzas del lavadero del barrio, la barra más alta marca 85 y la más baja, 32: ¿cuántas pinzas hay de diferencia?**

**Pista:** La diferencia entre las dos barras es una resta: 85 – 32.

**SOLUCIÓN**

1. 85 – 30 = 55 pinzas
2. 55 – 2 = **53** pinzas

**Resultado: 53**

**21** **En un diagrama de barras sobre muebles de la casa de muñecas, la barra más alta marca 57 y la más baja, 44: ¿cuántos muebles hay de diferencia?**

**Pista:** La diferencia entre las dos barras es una resta: 57 – 44.

**SOLUCIÓN**

1. 57 – 40 = 17 muebles
2. 17 – 4 = **13** muebles

**Resultado: 13**

solucionario.de

# ¿Quieres más solucionarios?

Los ejercicios de este PDF se corrigen al momento en la web, con pista y solución:

**solucionario.de/solucionario-matematicas-1-primaria-casals/**

Solucionario Matemáticas 1.º Primaria Casals
© solucionario.de