

1 Repartos y términos de la división

Escribe la división que representa cada reparto y luego nombra: dividendo, divisor, cociente y resto.

- En la biblioteca hay 26 pegatinas para repartir en 4 sobres por igual.

- Tengo 19 canicas y 5 bolsitas; reparto en partes iguales.

- Hay 18 galletas para 6 platos con la misma cantidad.

- Reparto 23 cromos en 3 montones iguales.

2 Cálculo de divisiones (paso a paso)

Calcula cada división. Después escribe el cociente y el resto.

- $28 \overline{)4}$
- $31 \overline{)5}$
- $45 \overline{)6}$
- $36 \overline{)3}$

- $27 \overline{)8}$
- $50 \overline{)7}$
- $44 \overline{)2}$
- $39 \overline{)4}$

3 ¿División exacta o entera?

Indica si cada división es exacta (resto 0) o entera (resto distinto de 0). Escribe también el resto.

- $24 \overline{)6}$
- $25 \overline{)6}$
- $40 \overline{)5}$

- $41 \overline{)5}$
- $18 \overline{)4}$
- $21 \overline{)7}$

4 La prueba de la división

Calcula y comprueba: $\text{divisor} \times \text{cociente} + \text{resto} = \text{dividendo}$ y que el resto es menor que el divisor.

Divisiones

- $34 \overline{)5}$
- $48 \overline{)7}$
- $53 \overline{)8}$
- $42 \overline{)6}$

Pruebas

- $34 \div 5$
- $48 \div 7$
- $53 \div 8$
- $42 \div 6$

5 Mitad, tercio y cuarto

Escribe la división que necesitas y calcula el resultado.

- ▶ La **mitad** de 18
- ▶ La **mitad** de 26
- ▶ Un **tercio** de 24
- ▶ Un **tercio** de 30
- ▶ Un **cuarto** de 20
- ▶ Un **cuarto** de 36

6 Problemas de la vida real (packs y compras)

Lee, escribe la división y responde. Muy importante: en cada problema se explica si puedes o no comprar suelto.

- Cada bandeja trae 6 tomates. Necesito 18 tomates. Puedo comprar bandejas sueltas (las que quiera). ¿Cuántas bandejas compro? ¿Sobran tomates?

SOLUCIÓN

- Un pack de atún tiene 4 latas. En casa hay 11 latas sueltas. No voy a comprar más, solo formar packs. ¿Cuántos packs completos puedo formar? ¿Cuántas latas sobran?

SOLUCIÓN

- Cada pack de salchichas trae 5. Para una fiesta necesito 23. Solo puedo comprar packs completos (no se venden sueltas). ¿Cuántos packs debo comprar como mínimo? ¿Cuántas salchichas sobran?

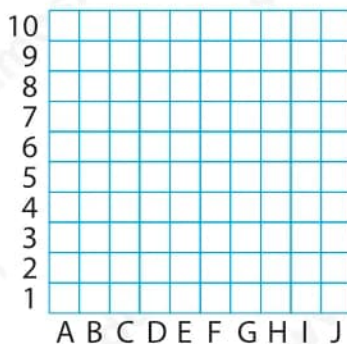
SOLUCIÓN

- Un pack de leche trae 6 cartones. En un mes consumimos 32 cartones. Solo puedo comprar packs completos. ¿Cuántos packs debo comprar como mínimo? ¿Cuántos cartones sobran?

SOLUCIÓN

7 Coordenadas en el plano

Según la cuadrícula que tienes debajo, dibuja y escribe coordenadas que se enuncian.



- Dibuja una estrella en (D, 7) y un árbol en (G, 4).
- Dibuja una casa en (B, 9) y una bici en (I, 2).
- Escribe las coordenadas de la estrella y de la bici.
- Escribe las coordenadas del árbol y de la casa.

8 Mini-campeonato de voleibol

Hay 4 equipos (A, B, C y D). Se juegan 2 semifinales y 1 final.

- ▶ ¿Cuántos partidos se juegan en total?

- ▶ Para las semifinales hay 16 sillas para el público. Se reparten por igual entre los 2 partidos de semifinales. ¿Cuántas sillas van a cada partido?

SOLUCIÓN

- ▶ En las semifinales se juegan 2 partidos a la vez y hay 10 balones para esa ronda. Si se reparten por igual, ¿cuántos balones tendrá cada partido? ¿Sobran balones?

SOLUCIÓN

- Para la final hay 12 botellas de agua y hay 2 banquillos. Si se reparten por igual, ¿cuántas botellas recibe cada banquillo?

SOLUCIÓN

9 Cálculo mental con 9

Resuelve mentalmente usando el truco: $+10y - 1$ o $-10y + 1$.

Sumas

- $37 + 9 =$
- $62 + 9 =$
- $48 + 9 =$
- $73 + 9 =$

Restas

- $76 - 9 =$
- $51 - 9 =$
- $34 - 9 =$
- $93 - 9 =$