

1 Propiedad conmutativa de la suma

Recuerda que esta propiedad indica que el orden de los sumandos no altera la suma.

- $7 + 4 = \square + \square$
- $12 + 9 = \square + \square$
- $15 + 6 = \square + \square$
- $8 + 11 = \square + \square$

- $9 + 13 = \square + \square$
- $20 + 5 = \square + \square$
- $14 + 7 = \square + \square$
- $11 + 6 = \square + \square$

2 Propiedad asociativa de la suma

La propiedad asociativa indica que la manera de agrupar los sumandos no altera la suma.

Ejemplo: $(3 + 5) + 7 = 3 + (5 + 7)$

- $(7 + 4) + 3 = 7 + (4 + \square)$
- $(6 + 2) + 5 = 6 + (\square + 5)$
- $(9 + 1) + 10 = \square (1 + 10)$
- $(12 + 3) + 8 = 12 + (\square)$
- $(10 + 6) + 4 = \square + (6 + 4)$
- $(5 + 5) + 15 = \square + (5 + 15)$
- $(8 + 7) + 6 = 8 + (\square)$
- $(11 + 2) + 9 = \square + (2 + 9)$

3 Operaciones combinadas

Recuerda resolver primero lo que está dentro de los paréntesis cuando los haya.

Ejemplo: $(3 + 4) - 2 = 5$

- $(6 + 2) - 5 = \square$
- $12 - (3 + 4) = \square$
- $(9 + 5) - (3 + 1) = \square$
- $15 + (7 - 4) = \square$
- $20 - 8 + 5 = \square$
- $30 - 12 + 6 = \square$
- $25 + 10 - 15 = \square$
- $18 + (9 - 4) = \square$

4 Estimaciones de sumas y restas

Haz una estimación de las siguientes sumas y restas. Indica si la estimación es a las decenas, centenas o millares. Ejemplo: $48 + 23 \approx 50 + 20 = 70$ (D) - Aproxima a (D) = Decenas, (C) = Centenas (M) = Millares.

- $73 + 28 \approx \square$ (D)
- $92 - 47 \approx \square$ (D)
- $561 + 249 \approx \square$ (C)
- $3.658 - 1.123 \approx \square$ (M)
- $134 + 78 \approx \square$ (D)
- $4.825 - 2.674 \approx \square$ (M)
- $953 + 428 \approx \square$ (C)
- $23.489 - 7.134 \approx \square$ (M)

5 Comparación de números

Escribe el símbolo correcto ($>$, $<$) para comparar los siguientes números:

▶ 45.235 45.342

▶ 99.999 10.000

▶ 78.002 78.000

▶ 24.000 24.001

▶ 56.890 56.098

▶ 63.258 63.259

▶ 12.345 21.345

▶ 89.345 89.354

6 Números anteriores y posteriores

Escribe el número anterior y el número posterior a los siguientes números:

• 57.382 Anterior:

• 91.230 Anterior:

• 43.218 Posterior:

• 78.904 Anterior:

• 65.047 Posterior:

• 22.675 Anterior:

7 Problemas de sumas y restas

Resuelve los siguientes problemas dejando espacio para las operaciones.

- ▶ Ana tiene 35 caramelos y su hermano le regala 22 más. ¿Cuántos caramelos tiene en total?

Solución:

- ▶ En una granja hay 125 gallinas. Si venden 56, ¿cuántas gallinas quedan?

Solución:

- ▶ Juan tenía 78 canicas. Compró 45 más y regaló 23. ¿Cuántas canicas tiene ahora?

Solución:

- ▶ En una tienda de bicicletas, había 145 bicicletas. Vendieron 57 por la mañana y recibieron un pedido de 34 por la tarde. ¿Cuántas bicicletas hay al final del día?

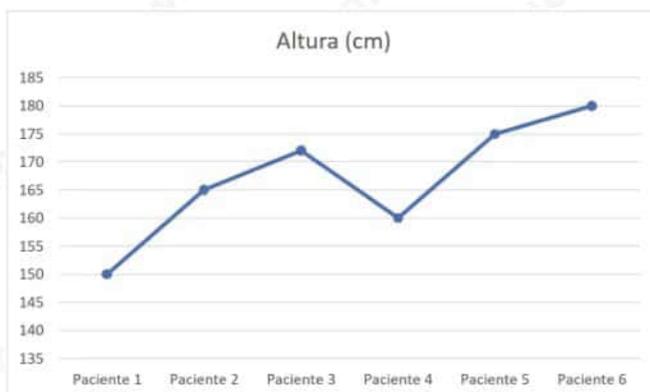
Solución:

- ▶ En una excursión escolar, asistieron 324 niños. Al llegar al parque, 123 fueron a visitar el zoológico y el resto a un museo. Si 58 niños volvieron del zoológico y se unieron al museo, ¿cuántos niños hay ahora en el museo?

Solución:

8 Interpretación de gráficos lineales

Observa el gráfico y responde a las preguntas.



- ▶ ¿Cuál es la altura del paciente número 4?

- ▶ ¿Cuántos pacientes tienen una altura mayor de 120 cm?