

2

Operaciones combinadas

PLAN DE MEJORA. Ficha 6

Nombre _____ Fecha _____

1 Calcula estas operaciones combinadas sin paréntesis.

$$\bullet 8 - 2 + 3 \times 3 + 4$$

↘ ↙

_____ - _____ + _____ + _____

_____ + _____ + _____

_____ + _____

$$\bullet 4 + 5 - 3 + 2 \times 5$$

→ →

_____ + _____ - _____ + _____

_____ - _____ + _____

_____ + _____

$$\bullet 10 - 4 \times 2 + 8 - 3 \times 3$$

↘ ↙ ↘ ↙

_____ - _____ + _____ - _____

_____ + _____ - _____

_____ - _____

2 Calcula estas operaciones combinadas con paréntesis.

$$\bullet 7 - (2 \times 2) + 9$$

↘ ↙

_____ - _____ + _____

_____ + _____

$$\bullet 4 \times (5 - 3) - (2 \times 3)$$

↘ ↙ ↘ ↙

_____ × _____ - _____

_____ - _____

$$\bullet (3 + 2) \times 4 - 3 \times (2 + 1)$$

↘ ↙ ↘ ↙

_____ × _____ - _____ × _____

_____ - _____

3 Calcula.

- $3 + 9 - 4 =$ _____
- $7 + (3 + 3) =$ _____
- $5 + 8 \times 2 =$ _____
- $12 - 6 + 7 =$ _____

- $11 - 7 + 8 =$ _____
- $35 - (10 - 7) =$ _____
- $10 + 6 \times 6 =$ _____
- $5 + (13 - 8) =$ _____

REPASA ESTA INFORMACIÓN. Después, corrige tus actividades.

• Operaciones combinadas sin paréntesis.

En las operaciones combinadas sin paréntesis, primero se calculan las multiplicaciones y, después, las sumas y las restas en el orden en el que aparecen.

$$9 + 4 - 2 \times 3$$

$$9 + 4 - 6$$

$$13 - 6 = 7$$

• Operaciones combinadas con paréntesis.

En las operaciones combinadas con paréntesis, primero se calculan las operaciones que hay dentro de los paréntesis, después las multiplicaciones y, por último, las sumas y las restas en el orden en el que aparecen.

$$8 + (4 - 2) \times 3$$

$$8 + 2 \times 3$$

$$8 + 6 = 14$$