

OPERACIONES COMBINADAS

1. Calcula.

$$12 - (9 - 5) = \square$$

$$\begin{array}{c} 12 - \square \\ \swarrow \searrow \\ \square \end{array}$$

$$8 - 4 + 3 = \square$$

$$\begin{array}{c} \square + 3 \\ \swarrow \searrow \\ \square \end{array}$$

$$8 \times (2 + 3) = \square$$

$$\begin{array}{c} 8 \times \square \\ \swarrow \searrow \\ \square \end{array}$$

$$8 \times 2 + 3 = \square$$

$$\begin{array}{c} \square + 3 \\ \swarrow \searrow \\ \square \end{array}$$

2. Resuelve en tu cuaderno y completa.

$$4 + (3 + 9) \times (8 - 2) = \square$$

$$(5 \times 3) - (3 \times 3) = \square$$

$$(4 + 2) \times 8 - (14 - 7) = \square$$

$$5 \times (3 + 9) + 6 \times (11 - 8) = \square$$

$$9 \times (48 - 41) - 1 \times (23 - 19) = \square$$

$$5 + 11 \times 2 - 3 \times 9 + 27 = \square$$

$$16 : 8 + (9 - 3) \times 2 = \square$$

$$(6 + 2) \times 5 : (9 + 1) = \square$$

3. Relaciona cada frase con su expresión numérica.

La suma de 6 y 8 lo multiplico por 3. •

Multiplico 4 y 7 y le resto 15. •

Divido 24 entre el producto de 2 por 6. •

Al producto de 4 por 3 le resto el producto de 2 por 5. •

Resto 18 a la suma de 12 y 21. •

• $24 : (2 \times 6)$

• $(4 \times 3) - (2 \times 5)$

• $(6 + 8) \times 3$

• $(12 + 21) - 18$

• $(4 \times 7) - 15$

4. Aplica la propiedad distributiva

$$6 \times (4 + 5) = \square \square \square \square \square \square \square$$

$$(30 + 7) \times 4 = \square \square \square \square \square \square \square$$

$$8 \times (9 - 2) = \square \square \square \square \square \square \square$$

$$(40 - 15) \times 3 = \square \square \square \square \square \square \square$$

5. Sacar factor común.

$$3 \times 7 + 3 \times 4 = \square \square (\square \square \square)$$

$$4 \times 9 - 2 \times 9 = \square \square (\square \square \square)$$

$$5 \times 8 - 5 \times 6 = \square \square (\square \square \square)$$

$$8 \times 7 - 2 \times 7 = \square \square (\square \square \square)$$