

# UNIDAD 1 MATEMÁTICAS 6º

# FICHA 9

## ● Completa y calcula.

- $(4 + 2) \times 8 - (14 - 7) = 6 \times 8 - 7 = \underline{\hspace{2cm}} - \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$
- $5 \times (3 + 9) + 6 \times (11 - 8) = 5 \times 12 + 6 \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$
- $9 \times (48 - 41) - 1 \times (23 - 19) = 9 \times \underline{\hspace{2cm}} - 1 \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} - \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$
- $5 + 11 \times 2 - 3 \times 9 + 27 = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} - \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

## ● Marca el signo de la operación que hay que hacer primero y calcula.

- $8 - 4 + 3 = 4 + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$
- $8 - (4 + 3) = \underline{\hspace{2cm}}$
- $10 - 4 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$
- $(10 - 4) \times 6 = \underline{\hspace{2cm}}$
- $8 \times 2 + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$
- $8 \times (2 + 3) = \underline{\hspace{2cm}}$
- $14 - 21 : 7 = \underline{\hspace{2cm}}$
- $(14 + 21) : 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

## ● Calcula y relaciona cada operación con su resultado.

- |   |   |                               |
|---|---|-------------------------------|
| $4 + (3 + 9) \times (8 - 2) = \underline{\hspace{2cm}}$   | • | • <input type="checkbox"/> 77 |
| $(5 \times 3) - (3 \times 3) = \underline{\hspace{2cm}}$  | • | • <input type="checkbox"/> 12 |
| $7 \times (5 + 6) = \underline{\hspace{2cm}}$             | • | • <input type="checkbox"/> 76 |
| $(15 - 7) + (8 \times 5) : 10 = \underline{\hspace{2cm}}$ | • | • <input type="checkbox"/> 6  |

## ● Relaciona cada frase con su expresión numérica y con su resultado.

- |  |   |                       |   |                                |
|--|---|-----------------------|---|--------------------------------|
| La suma de 6 y 8 multiplícala por 3      | • | • $(12 + 21) - 18$    | • | • <input type="checkbox"/> 13  |
| Multiplica 4 y 7 y réstale 15            | • | • $9 \times (21 - 6)$ | • | • <input type="checkbox"/> 15  |
| Multiplica por 9 la diferencia de 21 y 6 | • | • $(6 + 8) \times 3$  | • | • <input type="checkbox"/> 135 |
| Resta 18 a la suma de 12 y 21            | • | • $(4 \times 7) - 15$ | • | • <input type="checkbox"/> 42  |

● Escribe la expresión numérica que corresponde a cada frase, y calcula su resultado.

- A 14 le restas 8 y le sumas 4.

---

- A 14 le restas la suma de 8 más 4.

---

- A 24 le restas el producto de 2 por 6.

---

- El producto de 24 por 2 lo divides por 6.

---

- Divides 24 entre el producto de 2 por 6.

---

- Al producto de 4 por 3 le restas el producto de 2 por 5.

---

- Al producto de 4 por 5 le sumas el cociente de 20 entre 2.

---

● Une cada operación con el resultado correspondiente.

$180 : 2 - 36 + 16 \times 2 - 50$  •

• 16

$(34 - 12 + 8) - (19 - 15 : 3)$  •

• 19

$(25 : 5 + 5) + (5 \cdot 5 - 4)$  •

• 36

$7 \times 5 - 12 : 3 + 20 \times 4 - 92$  •

• 31

**Recuerda**

1.º Paréntesis

2.º Multiplicaciones  
y divisiones

3.º Sumas y restas

● María y Carlos están resolviendo la misma operación combinada, pero a cada uno le da un resultado distinto. ¿Cuál de los dos ha obtenido el resultado correcto?



El resultado correcto es el de

\_\_\_\_\_.

$$3 + 7 \cdot 5 - 9 : 3 + (6 - 4)$$

