

## Operaciones combinadas: multiplicación y división

En las expresiones con operaciones combinadas:

- Primero se hacen las operaciones que están entre paréntesis.
- Después se hacen las multiplicaciones y las divisiones.
- Y, por último, las sumas y las restas.

Sin paréntesis:  $3 + 4 \cdot 2 = 3 + 8 = 11$

Con paréntesis:  $(3 + 4) \cdot 2 = 7 \cdot 2 = 14$

## EJEMPLOS

•  $5 + 2 \cdot 4 = 5 + 8 = 13$

$(5 + 2) \cdot 4 = 7 \cdot 4 = 28$

•  $24 : 6 + 6 = 4 + 6 = 10$

$24 : (6 + 6) = 24 : 12 = 2$

•  $3 \cdot 7 + 2 = 21 + 2 = 23$

$3 \cdot (7 + 2) = 3 \cdot 9 = 27$

### 3. Completa.

$2 + 3 \cdot 5 = 2 + \square = \square$

$(2 + 3) \cdot 5 = \square \cdot 5 = \square$

$5 - 2 \cdot 2 = 5 - \square = \square$

$(5 - 2) \cdot 2 = \square \cdot 2 = \square$

$4 + 3 \cdot 4 = 4 + \square = \square$

$(4 + 3) \cdot 4 = \square \cdot 4 = \square$

$7 - 2 \cdot 3 =$

$(7 - 2) \cdot 3 =$

$12 - 3 \cdot 3 =$

$(12 - 3) \cdot 3 =$

$6 + 2 \cdot 5 =$

$(6 + 2) \cdot 5 =$

$20 : 5 + 5 =$

$20 : (5 + 5) =$

$16 : 2 + 2 =$

$16 : (2 + 2) =$

### 4. En las siguientes expresiones coloca los paréntesis, solo si es necesario, para obtener el resultado indicado:

$6 - 3 \cdot 4 = 12$

$12 - 2 \cdot 6 = 0$

$21 : 3 + 4 = 3$

$15 : 3 + 2 = 3$

$15 - 5 \cdot 2 = 20$

$11 + 4 \cdot 3 = 23$

$18 : 9 - 1 = 1$

$21 : 3 + 4 = 11$

$3 \cdot 5 - 4 = 3$

$11 : 4 + 7 = 1$