TEMA 3

Propiedades conmutativa y asociativa de la multiplicación

Relaciona.

$$19 \times 4 = 4 \times 19$$
 •

$$(12 \times 2) \times 5 = 12 \times (2 \times 5)$$
 •

- · Propiedad asociativa
- · Propiedad conmutativa
- 2 Aplica la propiedad conmutativa y comprueba que obtienes el mismo resultado.

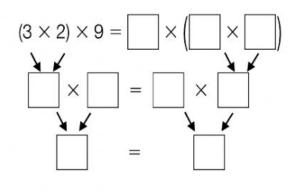
$$9 \times 4 = \times$$

3 Aplica la propiedad asociativa y comprueba que obtienes el mismo resultado.

$$(2 \times 4) \times 5 = 2 \times \left(\begin{array}{c} \times \\ \times \\ \end{array} \right)$$

$$\times \left(\begin{array}{c} \times \\ \times \\ \end{array} \right) = \left(\begin{array}{c} \times \\ \times \\ \times \\ \end{array} \right)$$

$$= \left(\begin{array}{c} \times \\ \times \\ \times \\ \times \\ \end{array} \right)$$



$$2 \times (5 \times 6) = \left(\begin{array}{c} \times \\ \times \\ \end{array} \right) \times \left(\begin{array}{c} \times \\ \times \\ \end{array} \right)$$

$$= \begin{array}{c} \times \\ \times \\ \times \\ \end{array} = \begin{array}{c} \times \\ \times \\ \times \\ \times \\ \end{array}$$

