

Recuerda

- **Propiedad conmutativa.** En una multiplicación de dos factores, si cambiamos el orden de los factores, el producto no varía.
- **Propiedad asociativa.** En una multiplicación de tres factores, si cambiamos la agrupación de los factores, el producto no varía.

1 Relaciona.

$$19 \times 4 = 4 \times 19$$

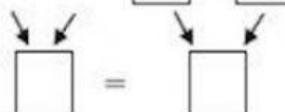
- Propiedad asociativa

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

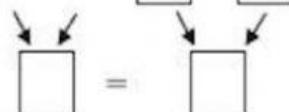
- Propiedad conmutativa

2 Aplica la propiedad conmutativa y comprueba que obtienes el mismo resultado.

$$9 \times 4 = \boxed{\quad} \times \boxed{\quad}$$

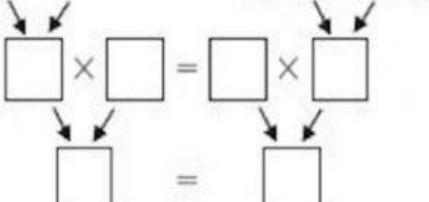


$$9 \times 8 = \boxed{\quad} \times \boxed{\quad}$$

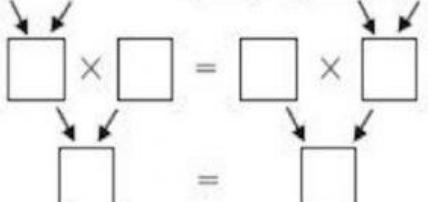


3 Aplica la propiedad asociativa y comprueba que obtienes el mismo resultado.

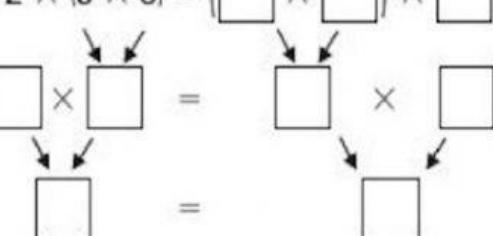
$$(2 \times 4) \times 5 = 2 \times (\boxed{\quad} \times \boxed{\quad})$$



$$(3 \times 2) \times 9 = \boxed{\quad} \times (\boxed{\quad} \times \boxed{\quad})$$



$$2 \times (5 \times 6) = (\boxed{\quad} \times \boxed{\quad}) \times \boxed{\quad}$$



$$8 \times (5 \times 3) = (\boxed{\quad} \times \boxed{\quad}) \times \boxed{\quad}$$

