Propiedades conmutativa
y asociativa de la multiplicación

1 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.

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

$\boxed{} = \boxed{}$

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

$\boxed{} = \boxed{}$

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

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

$\boxed{} \times \boxed{} = \boxed{} \times \boxed{}$

$\boxed{} = \boxed{}$

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

$\boxed{} \times \boxed{} = \boxed{} \times \boxed{}$

$\boxed{} = \boxed{}$

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

$\boxed{} \times \boxed{} = \boxed{} \times \boxed{}$

$\boxed{} = \boxed{}$

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

$\boxed{} \times \boxed{} = \boxed{} \times \boxed{}$

$\boxed{} = \boxed{}$