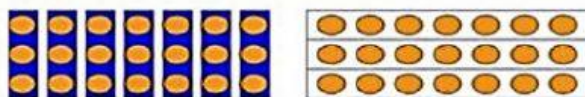


# PROPIEDADES DE LA MULTIPLICACIÓN

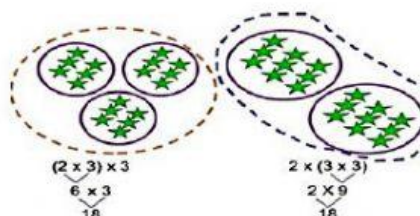
**Propiedad conmutativa:** el orden de los factores no altera el producto



$$7 \times 3 = 3 \times 7$$

**Propiedad asociativa:** el modo en que se agrupan los factores no varía el resultado.

$$(2 \times 3) \times 3 = 2 \times (3 \times 3)$$



1. Aplica la propiedad conmutativa.

$5 \times 2 = \square \times \square$ 	$4 \times 7 = \square \times \square$ 	$5 \times 8 = \square \times \square$ 
$9 \times 2 = \square \times \square$ 	$3 \times 6 = \square \times \square$ 	$4 \times 3 = \square \times \square$ 

2. Aplica la propiedad asociativa.

$$(2 \times 4) \times 5 = 2 \times (\square \times \square)$$

$$\square \times \square = \square \times \square$$

$$\square = 40$$

$$(3 \times 2) \times 9 = \square \times (\square \times \square)$$

$$\square \times \square = \square \times \square$$

$$\square = 54$$

$$2 \times (5 \times 6) = (\square \times \square) \times \square$$

$$\square \times \square = \square \times \square$$

$$60 = \square$$

$$8 \times (5 \times 3) = (\square \times \square) \times \square$$

$$\square \times \square = \square \times \square$$

$$120 = \square$$