



# PROPIEDADES DE LA MULTIPLICACIÓN

**INSTRUCCIONES:** Identifica y escribe el nombre de la propiedad de la multiplicación aplicada según corresponda.

$$3 \times 2 = 6$$

$$2 \times 3 = 6$$

$$(8 + 2) \times 7$$

$$(8 \times 7) + (2 \times 7)$$

$$56 + 14 = 70$$

$$7 \times 0 = 0$$

$$12 \times 0 = 0$$

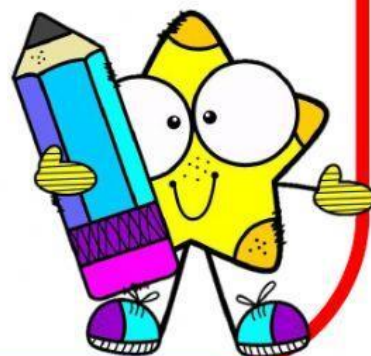
$$9 \times 1 = 9$$

$$1 \times 9 = 9$$

$$3 \times 2 \times 5 = 30$$

$$(3 \times 2) \times 5 = 30$$

$$3 \times (2 \times 5) = 30$$



**INSTRUCCIONES:** Aplica la propiedad de la multiplicación para determinar los resultados.



1) Aplica la propiedad conmutativa en los siguientes ejercicios.

$$32 \times 10 = \square \times \square$$

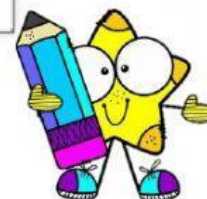
↓ ↓      ↓ ↓

$$\square = \square$$

$$94 \times 10 = \square \times \square$$

↓ ↓      ↓ ↓

$$\square = \square$$



2) Aplica la propiedad asociativa en los siguientes ejercicios.

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

↓ ↓      ↓ ↓

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

↓      ↓ ↓

$$\square = \square$$

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

↓ ↓      ↓ ↓

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

↓      ↓ ↓

$$\square = \square$$

