

## LA MULTIPLICACIÓN Y SUS PROPIEDADES

1. Arrastre cada propiedad a la característica que corresponda.

Propiedad conmutativa

Propiedad asociativa

Propiedad distributiva

Si se agrupan los factores de distintos modos, no se altera el producto.

Al multiplicar un número por una suma o una resta, se obtiene igual resultado que al multiplicar ese número por cada término.

El orden de los factores no altera el producto total.

2. Aplique la propiedad que corresponda.

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

$\square = \square$

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

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

$$40 \times (4 - 2) = (40 \times 4) - (40 \times 2)$$

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

$$(15 + 18) \times 9 = (15 \times 9) + (18 \times 9)$$

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