# 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.**

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

$= \quad =$

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

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

$= \quad =$

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

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

$= \quad =$

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

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

$= \quad =$