

PROPIEDAD CONMUTATIVA Y ASOCIATIVA

Propiedad conmutativa → el orden en el que se multiplican los factores no altera el producto.

$$\begin{array}{cc} \underline{5 \times 8} & \underline{8 \times 5} \\ 40 & 40 \end{array}$$

$$5 \times 8 = 8 \times 5$$

Propiedad asociativa → si tenemos tres factores, podemos agruparlos de diferentes formas y el resultado no varía.

$$\begin{array}{cc} \underline{4 \times 2} \times 5 & 4 \times \underline{2 \times 5} \\ \underline{8 \times 5} & \underline{4 \times 10} \\ 40 & 40 \end{array}$$

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

1. Aplica la propiedad conmutativa:

$5 \times \square = 4 \times 5$

$\square \times 9 = 9 \times 3$

$4 \times 7 = \square \times \square$

$6 \times 5 = \square \times \square$

$\square \times 2 = 2 \times 7$

$\square \times 8 = 8 \times 9$

2. Aplica la propiedad asociativa:

$4 \times 5 \times 3 = \square \times 3 = \square$

$2 \times 8 \times 6 = \square \times 8 = \square$

$7 \times 9 \times 2 = \square \times 7 = \square$

$3 \times 8 \times 2 = \square \times 2 = \square$

$6 \times 4 \times 5 = \square \times 6 = \square$