

PROPIEDAD CONMUTATIVA Y ASOCIATIVA

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

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

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

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

1. Aplica la propiedad conmutativa:

$$\begin{array}{lll} 5 \times \square = 4 \times 5 & \square \times 9 = 9 \times 3 & 4 \times 7 = \square \times \square \\ 6 \times 5 = \square \times \square & \square \times 2 = 2 \times 7 & \square \times 8 = 8 \times 9 \end{array}$$

2. Aplica la propiedad asociativa:

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

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

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

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

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