

PROPIEDADES

de la multiplicación

1) Decidí cuál o culés de los siguientes cálculos dan el mismo resultado que 45×24 .

$$24 \times 45$$

$$45 \times 6 + 45 \times 4$$

$$45 \times 12 + 45 \times 2$$

$$9 \times 5 \times 24$$

• $45 \times 20 + 45 \times 4$

• $45 \times 10 + 45 \times 10 + 45 \times 4$

• $45 \times 6 \times 4$

• $9 \times 5 \times 6 \times 4$

2) A partir de la cuenta 24×8 . Unir cada cálculo con la propiedad que fue aplicada.

$$6 \times 4 - 2 \times 4 =$$

Prop. Comutativa

$$8 \times 24 =$$

Prop. Asociativa

$$(9 + 15) \times 8 =$$

Prop. Distributiva

3) ¿Qué propiedad pudo haber aplicado Macarena si resolvió la multiplicación de la siguiente forma?

$$\begin{array}{r} 432 \\ \times 12 \\ \hline 864 \quad (432 \times 2) \\ + \quad 4.320 \quad (432 \times 10) \\ \hline 5.184 \end{array}$$

