

Propiedad asociativa y commutativa de la multiplicación.

1. Resuelva los siguientes ejercicios aplicando la propiedad commutativa

$$12 \times 6 = \boxed{\quad} \times \boxed{\quad}$$

$$25 \times 5 = \boxed{\quad} \times \boxed{\quad}$$

2. Resuelva los siguientes ejercicios aplicando la propiedad asociativa.

$$7 \times [4 \times 6] = \boxed{\quad} \times [\boxed{\quad} \times 7]$$

Diagrama para la propiedad asociativa:

$$\begin{array}{c} 7 \\ \downarrow \\ \boxed{\quad} \end{array} \times \begin{array}{c} 4 \\ \times \\ \boxed{\quad} \\ \downarrow \\ \boxed{\quad} \end{array}$$

$$[9 \times 11] \times 2 = [2 \times \boxed{\quad}] \times \boxed{\quad}$$

Diagrama para la propiedad asociativa:

$$\begin{array}{c} 9 \\ \times \\ \boxed{\quad} \\ \downarrow \\ \boxed{\quad} \end{array} \times \begin{array}{c} 11 \\ \times \\ \boxed{\quad} \\ \downarrow \\ \boxed{\quad} \end{array}$$

3. Escriba "A" para "Asociativa" o "C" "Commutativa" según a que propiedad corresponda cada ejemplo.

$$30 \times 10 = 300$$

$$(21 \times 4) \times 10 =$$

$$10 \times 30 = 300$$

$$84 \times 10 = 840$$

$$(12 \times 10) \times 5 =$$

$$230 \times 12 = 2\,760$$

$$120 \times 5 = 600$$

$$12 \times 230 = 2\,760$$