

ACTIVIDAD DE REFUERZO: LA MULTIPLICACIÓN Y SUS PROPIEDADES

1) Aplica la propiedad conmutativa en los siguientes ejercicios.

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

$$\begin{array}{c} \swarrow \quad \searrow \\ \square \end{array} = \begin{array}{c} \swarrow \quad \searrow \\ \square \end{array}$$

$$94 \times 10 = \square \times \square$$

$$\begin{array}{c} \swarrow \quad \searrow \\ \square \end{array} = \begin{array}{c} \swarrow \quad \searrow \\ \square \end{array}$$

2) Aplica la propiedad asociativa en los siguientes ejercicios.

$$2 \times (5 \times 6) = (\square \times \square) \times \square$$

$$\begin{array}{c} \swarrow \quad \searrow \\ \square \times \square = \begin{array}{c} \swarrow \quad \searrow \\ \square \end{array} \times \square \\ \swarrow \quad \searrow \\ \square = \begin{array}{c} \swarrow \quad \searrow \\ \square \end{array} \end{array}$$

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

$$\begin{array}{c} \swarrow \quad \searrow \\ \square \times \square = \begin{array}{c} \swarrow \quad \searrow \\ \square \end{array} \times \square \\ \swarrow \quad \searrow \\ \square = \begin{array}{c} \swarrow \quad \searrow \\ \square \end{array} \end{array}$$

3) Aplica la propiedad distributiva de la multiplicación, respecto a la suma.

$$\bullet 5 \times (3 + 4) = \underline{\quad} \times \underline{\quad} + \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\bullet 6 \times (5 + 2) = \underline{\quad} \times \underline{\quad} + \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

4) Aplica la propiedad distributiva de la multiplicación, respecto a la resta.

$$\bullet 4 \times (7 - 3) = \underline{\quad} \times \underline{\quad} - \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\bullet 5 \times (8 - 4) = \underline{\quad} \times \underline{\quad} - \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

