



Nombre y apellido _____

Grado y sección: _____



Propiedades de la suma

1. Aplica la propiedad conmutativa y resuelve las siguientes operaciones

$$\begin{array}{|c|c|c|c|} \hline 4 & 7 & 5 & 3 \\ \hline 2 & 3 & 6 & 7 \\ \hline & & & \\ \hline & & & \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|c|c|c|} \hline & & & \\ \hline & & & \\ \hline & & & \\ \hline & & & \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|c|c|c|} \hline 5 & 9 & 2 & 7 \\ \hline 3 & 6 & 5 & 8 \\ \hline & & & \\ \hline & & & \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|c|c|c|} \hline & & & \\ \hline & & & \\ \hline & & & \\ \hline & & & \\ \hline \end{array}$$

2. Aplica la propiedad asociativa y resuelve las siguientes operaciones

a. $(163 + 245) + 39 = 163 + (245 + 39) =$ b. $(84 + 25) + 16 = 84 + (25 + 16) =$

$$\begin{array}{|c|} \hline \\ \hline + \\ \hline \\ \hline + \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline + \\ \hline \\ \hline + \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|} \hline \\ \hline + \\ \hline \\ \hline + \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline + \\ \hline \\ \hline + \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

3. Une con una línea las respuestas correctas



Propiedad asociativa

Propiedad conmutativa

El orden de los sumandos no altera el resultado.

Consiste en agrupar dos o más sumandos para efectuar una suma, sin alterar el resultado.

