



Propiedades de la suma

Nombre: _____ Fecha: _____

Conmutativa	El orden de los sumandos no altera el resultado.
Asociativa	Cuando se suma tres o más números, el modo de agrupar los sumandos no afecta al resultado.
Elemento neutro	La suma de un número y el cero es igual al número.

1 Resuelve aplicando la propiedad conmutativa:

$$\begin{array}{r} 58 \\ + 26 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \square \\ + \square \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ 37 \\ + 65 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \square \\ \square \\ + \square \\ \hline \end{array}$$

2 Resuelve aplicando la propiedad asociativa:

- $12 + (24 + 31) =$
- $24 + (31 + 12) =$
- $(208 + 125) + (300 + 156) =$
- $(125 + 156) + (208 + 300) =$

3 Resuelve aplicando la propiedad de elemento neutro:

- $189 + 0 =$
- $0 + 243 =$
- $617 + 0 =$
- $0 + 458 =$

