



Propiedades de la SUMA.

PROPIEDAD CONMUTATIVA:

Cuando en una suma se cambia el orden de los sumandos, se obtiene el mismo resultado.

Ejemplo:

$$32 + 99 = 131$$

$$99 + 32 = 131$$

PROPIEDAD ASOCIATIVA:

Para sumar tres números, se suman dos de ellos y el resultado se suma con el tercero.

Ejemplo:

$$10 + 45 + 20 =$$

$$55 + 20 = 75$$

1. Haz las sumas y compara resultados:

$$\begin{array}{r} 327 \\ + 157 \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 157 \\ + 327 \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

¿Es el mismo resultado? (SI/NO)

$$\begin{array}{r} 410 \\ + 347 \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 347 \\ + 410 \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

¿Es el mismo resultado? (SI/NO)

Entonces es la propiedad

2. Busca los sumandos que faltan como en el ejemplo:

$$343 + 456 = 456 + \boxed{343}$$

$$245 + 344 = 344 + \square$$

$$607 + 231 = \square + 607$$

$$\square + 789 = 789 + 211$$

3. Realiza estas sumas según se indica como en el ejemplo:

4.

$$20 + 40 + 5 = \boxed{60} + \boxed{5} = \boxed{65}$$

Suma estos 2 números

b) $38 + 20 + 2 = \square + \square = \square$

a) $35 + 10 + 25 = \square + \square = \square$

b) $33 + 12 + 8 = \square + \square = \square$