



Propiedad conmutativa

La propiedad conmutativa dice que si cambiamos el orden de los números, el resultado no varía. Se cumple en la suma y multiplicación, pero no se cumple en la resta y división.

Comprobar que se cumpla la propiedad conmutativa.

(Colocar los resultados y SI o NO en el cuadro rojo)

1. Suma

$$\begin{array}{ccc} 8 + 2 = & 2 + 8 \\ \swarrow \quad \searrow & \swarrow \quad \searrow \\ \square & = & \square \end{array}$$

SE CUMPLE ?

SI

NO

2. Resta

$$\begin{array}{ccc} 8 - 2 = & 2 - 8 \\ \swarrow \quad \searrow & \swarrow \quad \searrow \\ \square & & \square \end{array}$$

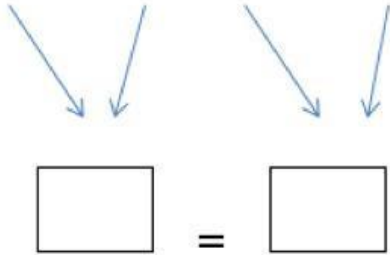
SE CUMPLE ?

SI

NO

3. Multiplicación

$$8 \times 2 = 2 \times 8$$



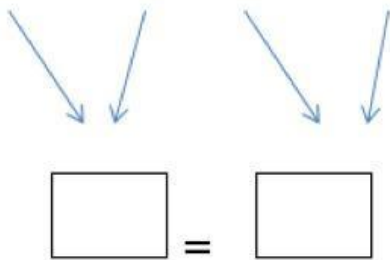
SE CUMPLE ?

SI

NO

4. División

$$8 / 2 = 2 / 8$$



SE CUMPLE ?

SI

NO

Propiedad asociativa

La propiedad asociativa dice que si asociamos 2 o mas grupos de números de distinta forma, el resultado final no varía.

Comprobar que se cumpla la propiedad conmutativa.

1. Suma

$$(4+8) + 2 = (12) + 2$$


$$\boxed{} = \boxed{}$$

SE CUMPLE ?

SI

NO

☐☐

2. Resta

$$(10-5) - 3 = 5 - 3$$


$$\boxed{} = \boxed{}$$

SE CUMPLE ?

SI

NO

☐☐

3. Multiplicación

$$(4 \times 2) \times 3 = 8 \times 3$$


$$\boxed{} = \boxed{}$$

SE CUMPLE ?

SI

NO

☐☐

4. División

$$(6 / 3) / 2 = 2 / 2$$


=

SE CUMPLE ?

SI

NO

☐☐

Realiza las mismas operaciones cambiando los números.