

## Propiedad Asociativa

⇒ Ejemplo 1:

$$7 + 8 + 3 + 2$$

Nota: Cada término está siendo sumado.

La propiedad asociativa de la suma dice que

$$(1 + 2) + 3 = 1 + (2 + 3)$$

En otras palabras, si cada término está siendo sumado, entonces, pueden ser sumados en cualquier orden.

En el ejemplo 1, ¿ qué números se suman a qué números ?

$$7 + 8 + 3 + 2 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$
$$= \underline{\quad}$$

⇒ Ejemplo 2:

$$15 + 17 + 3 + 5 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$
$$= \underline{\quad}$$

⇒ Ejemplo 3:

$$3 \cdot 10 \cdot 7$$

Nota: Cada término está siendo multiplicado.

La propiedad asociativa de la multiplicación dice que  $(1 \cdot 2) \cdot 3 = 1 \cdot (2 \cdot 3)$

En otras palabras, si cada término está siendo multiplicado, entonces, pueden ser multiplicados en cualquier orden.

→ Por eso,  $3 \cdot 10 \cdot 7 = \underline{\hspace{2cm}}$   
 $= \underline{\hspace{2cm}}$   
 $= \underline{\hspace{2cm}}$

Ahora, resuelve lo siguiente:

a)  $12 + 7 + 8 + 3$

b)  $16 + 5 + 15 + 4$

c)  $13 \cdot 10 \cdot 3$

d)  $8 \cdot 10 \cdot 7$

*Propiedad Asociativa*

*Ejercicio de repaso*

1.  $3 + 6 + 4 + 7$

2.  $9 + 4 + 1 + 6$

3.  $18 + 12 + 2 + 8$

4.  $12 - 10 - 2$

5.  $12 - 20 - 3$

6.  $9 - 10 - 6$