

Adición



Las propiedades de la suma, son las características o reglas que siempre se cumplen al efectuar dicha operación.

Propiedad asociativa: la suma de una operación, en la que intervienen tres o más sumandos, es independiente del agrupamiento de los sumandos.

$$(a + b) + c = a + (b + c)$$

$$(2 + 3) + 5 = 2 + (3 + 5)$$

$$\square + 5 = 2 + \square$$

$$\square = \square$$

Complementa los graficos.

Aplica la propiedad asociativa y resuelve.

$$(31 + 9) + 10 = 31 + (9 + 10)$$

$$\square + 10 = 31 + \square$$

$$\square = \square$$

$$(325 + 100) + 200 = 325 + (100 + 200)$$

$$\square + 200 = 325 + \square$$

$$\square = \square$$

Adición

Aplica la propiedad asociativa y resuelve.

$$(a + b) + c = a + (b + c)$$

$$a + (b + c) = (a + b) + c$$

Complementa los graficos.

$$\begin{array}{c} \underbrace{(76 + 51)} + 92 = \square + \underbrace{(\square + \square)} \\ \underbrace{\square + \square} = \underbrace{\square + \square} \\ \square = \square \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 457 + \underbrace{(854 + 395)} = \underbrace{(\square + \square)} + \square \\ \underbrace{\square + \square} = \underbrace{\square + \square} \\ \square = \square \end{array}$$

Une cada expresión con la propiedad que corresponda:

a) $19 + 58 = 58 + 19$

b) $125 + (95 + 325) = (125 + 95) + 325$

c) $5.470 + 8.190 = 8.190 + 5.470$

d) $10 + 7 = 7 + 10$

e) $(78 + 21) + 39 = 78 + (21 + 39)$

Propiedad Conmutativa

Propiedad Asociativa

Propiedad Conmutativa

Propiedad Asociativa

Propiedad Conmutativa