

Matemáticas

“Propiedades de las operaciones”

Las propiedades de la adición.

Las propiedades de la adición son: conmutativa, asociativa y propiedad del 0.

La propiedad conmutativa dice que el orden de los sumandos no altera el producto.

Ej: $15 + 8 = 23$; $8 + 15 = 23$

Propiedad asociativa dice que el orden en que agrupamos o asociamos los sumando el resultado no cambia.

Ej: $(13 + 7) + 8 = 28$; $(7 + 8) + 13 = 28$

$$20 + 8 \quad 15 + 13$$

Aplicar las propiedades de la adición.

1. $(15 + 3) + 5 =$

$$(\quad + \quad) + \quad =$$

2. $13 + 4 + 5 =$

$$+ \quad + \quad =$$

3. $11 + 4 + 20 =$

$$+ \quad + \quad =$$

4. $5 + (14 + 8) =$

$$(\quad + \quad) + \quad =$$

5. $0 + 20 + 0 =$