

PROPIEDADES DE ADICIÓN

Propiedad Clausurativa

La suma de 2 números naturales es un número natural para todo

$$a, b \in \mathbb{N} \text{ luego } 24+12=36/36 \in \mathbb{N}$$

Propiedad conmutativa

La suma de dos números naturales no se altera al cambiar el orden de los sumandos

$$a, b \in \mathbb{N}, a+b = b+a$$

Propiedad modulativa

La suma de cualquier número natural con 0 es igual al mismo número natural 0

$$a \in \mathbb{N}, a+0 = 0+a = a$$

Propiedad Asociativa

Al agrupar los sumandos de modos diferentes se obtiene la misma suma

$$a, b, c \in \mathbb{N} (a+b)+c = a$$

GRUPO:

- GABRIEL ANDRES SANCHEZ GONZALEZ
- NICOLAS GONZALEZ PERILLA