

1. Números naturales.

Se representan por la letra “N”, y corresponde con el siguiente conjunto de números:

$$N=\{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, \dots, 20, \dots, 30, \dots 500, \dots\}$$

El “0” no se considera un número natural.

1.1. Operaciones con números naturales. Propiedades.

- Suma. $(14+27=37)$
Propiedad conmutativa de la suma. $\{a+b=b+a\}$
- Resta. $(23-12=11)$
- Multiplicación. $(15*5=75)$
Propiedad conmutativa de la suma. $\{a*b=b*a\}$
- División. $(30:6=5)$

En una división entera se cumple:

$$\text{Dividendo} = \text{divisor} * \text{cociente} + \text{resto}$$