

TEMA N° 1

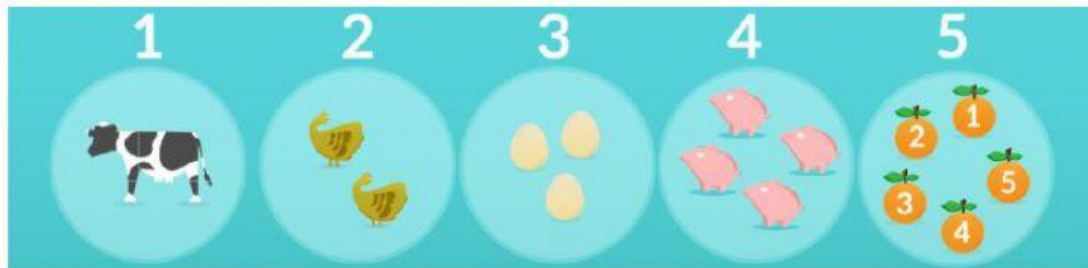
MATEMÁTICAS

NÚMEROS NATURALES

¿Qué son los números naturales?

Para negociar y ordenar cosas, el hombre tuvo la necesidad de representar las cantidades de lo que tenía para saber con qué contaba exactamente. De ahí surgió la necesidad de crear símbolos que representaran esas cantidades.

Por ejemplo, si alguien sabía cuántas gallinas tenía, podría establecer del mismo modo la cantidad de días que podría alimentar a su familia. Los números naturales son aquellos símbolos que nos permiten representar la cantidad de elementos que tiene un conjunto.



Debido a la importancia de este conjunto de números se creó un símbolo especial para identificarlo, **usaremos la letra \mathbb{N} para representar el conjunto de los números naturales**; así, cuando veas esta \mathbb{N} en un libro de matemáticas, o en alguna clase, sabrás a qué se refiere.

Ejemplo.-

$$\mathbb{N} = 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, \infty$$

Con los \mathbb{N} se puede realizar algunas operaciones como ser suma, resta, multiplicación y división.

Ejemplos:

$$2 + 2 = \quad 4 - 3 = \quad 2 \times 7 = \quad 4 / 2 =$$

Los \mathbb{N} también puede ser:

Cardinales.- Nos sirve para contar una cantidad concreta de personas, animales o cosas, ejemplo: uno, dos, tres, etc.

Tarea realizar números de dos en dos hasta 50

Los numerales ordinales.- Expresan el lugar que ocupa una persona, animal o cosa en una sucesión ordenada. Ejemplos: primero, segundo, décimo, etc.

Tarea: realizar números ordinales del 1° al 20° .