

¿Qué es una ecuación?

Una ecuación es una igualdad entre dos expresiones que contiene una o más variables.



$$x+1=3$$



RESEÑA HISTÓRICA

Importancia de las Ecuaciones

Las ecuaciones son la parte más básica de las matemáticas y están presentes en nuestra vida diaria.

Por ejemplo: Contar es resolver una ecuación: cuando digo que hay cinco sillas, estoy diciendo que el conjunto de sillas es numéricamente igual al conjunto de los primeros cinco números naturales.

¿Cómo se resuelven las ecuaciones?

A continuación se muestra una serie de ejemplos de ecuaciones para niños del nivel inicial:

$$8 + \boxed{} = 10$$

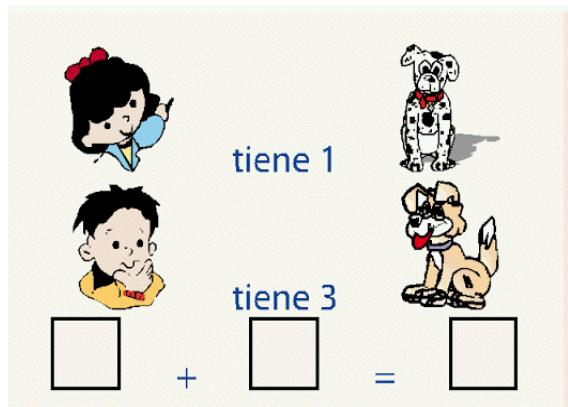
$$6 + \boxed{} = 8$$

$$10 + \boxed{} = 20$$

El niño tiene que encontrar el número que si lo sumo al primer valor me dé el resultado que se muestra en cada suma.

Ejemplos de Ecuaciones para niños

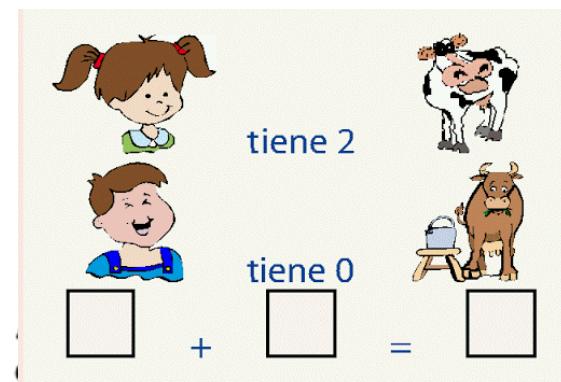
Este ejemplo, nos señala cuantas mascotas tiene cada personaje:



Para poder hallar el resultado el niño que identificar el número de mascotas de cada personaje y sumarlos.

Más ejemplos de Ecuaciones para niños

De igual manera en este nuevo ejemplo se necesita identificar el número de animales que posee cada personaje.



del dibujo podría pensar que si cuenta con un animal.

Luego sumar las cantidades de animales y podrá hallar el resultado final.

"Año de la Promoción de la Industria Responsable y el Compromiso Climático"



Curso:
Ciencias, Tecnología y Ambiente

Nombres y Apellidos:
Alexis Penadillo Huamani

Profesor:
Miss. Nixa

Grado:
5º - Primaria

2014