



OPERACIONES EN LOS NATURALES

Son las distintas maneras de obtener números partiendo de otros dados.

En la figura hemos representado dos grupo de objetos.

En el primer grupo tenemos siete unidades. 7 es el número que indica la cantidad de objetos del primer grupo.



En el segundo grupo tenemos 1, 2 y 3, tres es el número que indica la cantidad de objetos del segundo grupo.



$$7 + 3$$

Si agregamos los objetos del segundo grupo al primer grupo, tendremos un solo grupo de 10 objetos.



En matemática la acción de agregar se denomina adicionar

El símbolo que se emplea para indicar que se está adicionando un valor a otro es una pequeña cruz colocada entre los números, este símbolo se denomina más y es uno de los dos signos que indican aumento o disminución.



Adición.

Es una operación directa que tiene por objeto reunir en uno sólo, el valor de varios números.

Los números que se adicionan se llaman sumandos, y el valor que resulta se llama suma.

$$\begin{array}{ccccccc} \text{Sumando 1} & + & \text{Sumando 2} & = & \text{Suma} \\ 7 & + & 3 & = & 10 \end{array}$$

Adición

En el tiempo se ha perdido la claridad de estos conceptos y llamamos de forma indiferente suma a la operación de adición. Esto no representa mayor problema, pero recordaremos la diferencia cuando sea necesario.