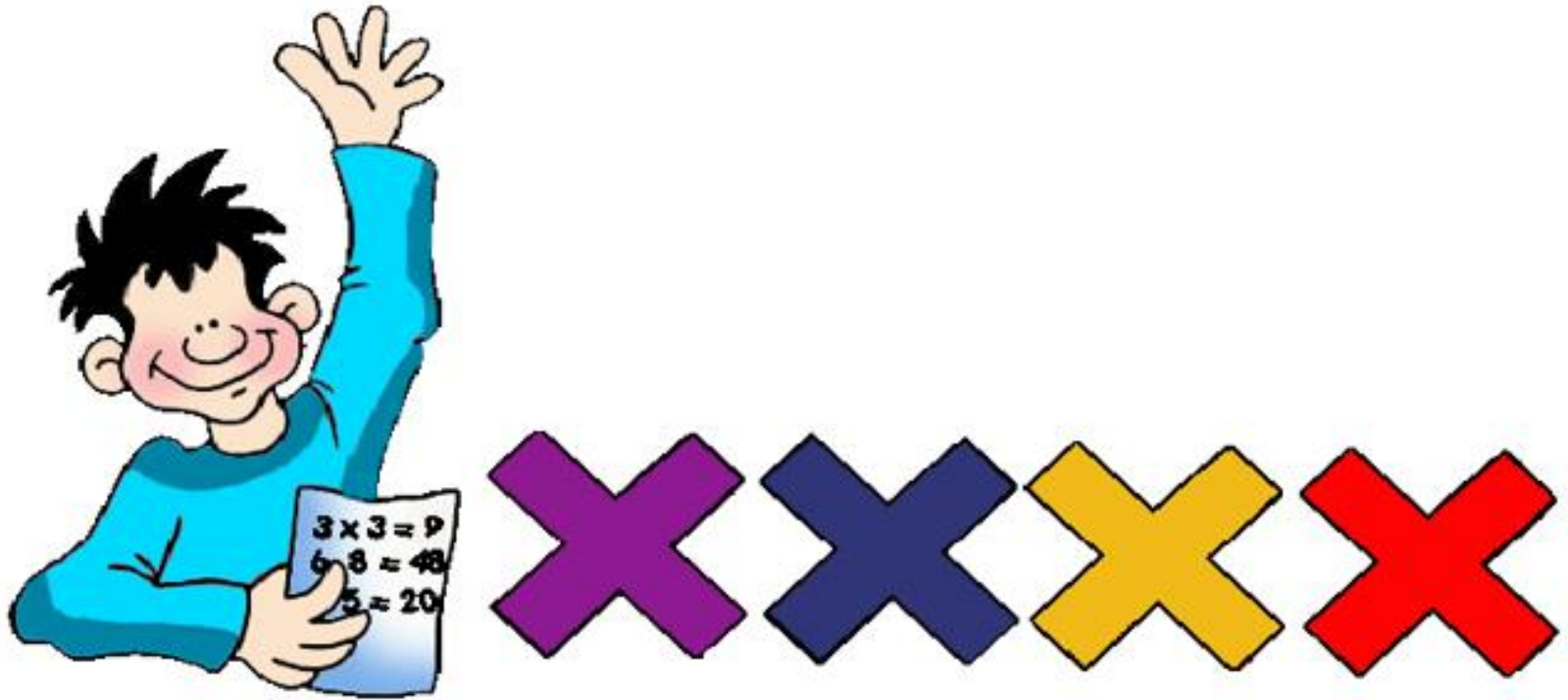


Base Teórica Multiplicación

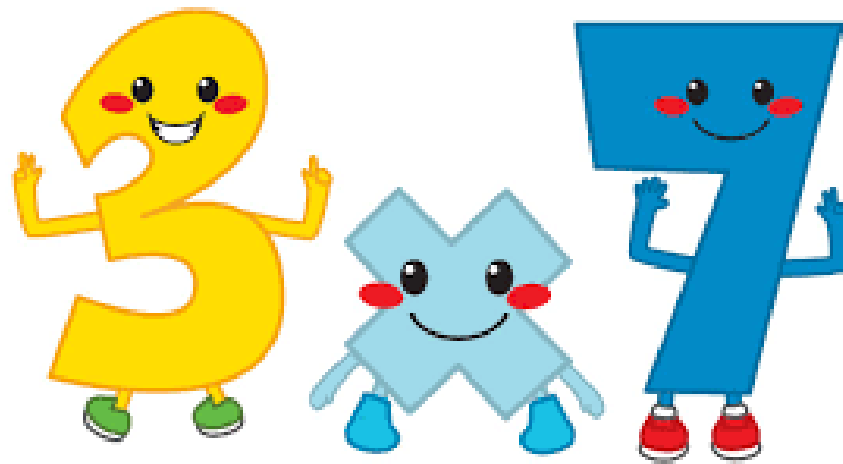


¿Qué es la multiplicación?

Multiplicación es un término con origen en el latín “multiplicatio” que permite nombrar el hecho y las consecuencias de multiplicarse o de multiplicar (incrementar el número de cosas que pertenecen a un mismo grupo). Para la matemática, la multiplicación consiste en una operación de composición que requiere sumar reiteradamente un número de acuerdo a la cantidad de veces indicada por otro.

¿Qué es el factor y el producto?

Los números que intervienen en la multiplicación reciben el nombre de factores, mientras que el resultado se denomina producto. El objetivo de la operación, por lo tanto, es hallar el producto de dos factores



Cada factor, por otra parte, tiene su propia denominación: la cifra a sumar repetidamente es el multiplicando, mientras que el número que indica la cantidad de veces que hay que sumar el multiplicando es el multiplicador.

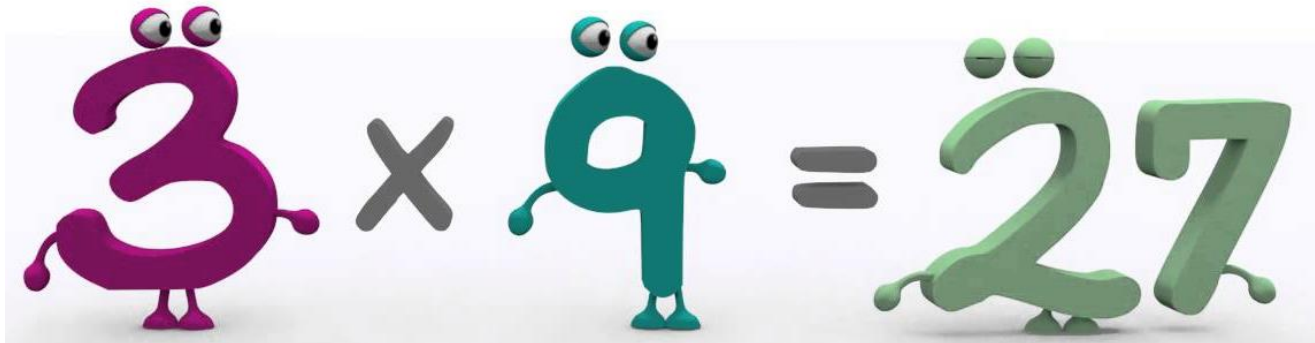
La multiplicación, en definitiva, consiste en tomar el multiplicando y sumarlo tantas veces como unidades contiene el multiplicador.

Por ejemplo:

$$5 \times 2 = 10$$

(“cinco multiplicado por dos es igual a diez”) es la operación que señala que hay que **sumar 2 veces el número 5** ($5 + 5 = 10$ es igual a $5 \times 2 = 10$).

La misma lógica se utiliza con números más grandes ($8 \times 5 = 40$ es igual a $8 + 8 + 8 + 8 + 8 = 40$).



Bibliografía

<http://definicion.de/multiplicacion/>

x	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100