

Algunas palabras que indican suma

Más

Agregado

Sumado

La suma de

Más que

Aumentado en

Añade

SUMAS

Ejemplos:

1) x aumentado en 3: $x+3$

2) A x se le añade 8: $x+8$

3) 3 más que x : $3+x$

4) La suma de dos número: $x+y$

Algunas palabras que indican sustracción

Restado de

Menos que

Menos

Disminuye

Diferencia

El exceso

Falta para completar

Quitar

RESTA:

Ejemplos:

- 1) La diferencia de x con 30: $x-30$
- 2) A 20 le quitamos x : $20-x$
- 3) 20 menos que x : $x-20$
- 4) El número x disminuye en 4: $x-4$
- 5) El excedente de 100: $x-100$ (para $x>100$)
- 6) Lo que le falta a x para llegar a 20 $20-x$ (para $x<20$)

Algunas palabras que indican multiplicación

(número de) veces

Por

Multiplicado por

El doble, triple, cuádruple,..

Una fracción de un número

MatemáticasTina.com

MULTIPLICACIÓN

Ejemplos

1) El doble de x :

$$2x$$

2) 12 veces x :

$$12x$$

3) Tres quintos de x :

$$\frac{3}{5} \cdot x$$

Algunas palabras que indican división

Entre

Cociente

Razón

Repartir entre (partes iguales)

La mitad

La tercera parte

DIVISIÓN:

Ejemplos

1) El cociente de x entre 12 $x:12$

2) El número 14 dividido entre x $14:x$

3) La razón de 30 y x $30:x$

Recuerda, una fracción indica un cociente $\frac{30}{x} = 30 : x$

4) La tercera parte de un número $\frac{x}{3}$

5) El recíproco de un número $\frac{1}{x}$

POTENCIA:

El cuadrado de un número: x^2

El cubo de un número: x^3

x a la quinta potencia: x^5

La cuarta potencia de x: x^4

Multiplicado consigo mismo dos veces: x^2