

Dicionário de Matemática



I ♥ MATEMÁTICA⁹
6 de maio

$$\sqrt{2x+1} + \sin x = 5$$



$$|I| = 3.141592$$

$$x_{1/2} = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

$$e^x = e^{x+3} \Rightarrow x^2 = 2x + 3$$

$$\varphi = \sin^4 x + \cos y$$

KEEP



CALM

AND

STUDY

MATH

$$x^2 + y^2 - 1 = 0$$

$$3x^2 + 2y^2 - 3 = 2x$$



$$V = \frac{1}{3} B \cdot H$$

$$\ln x = x + c$$

Adição:

Adição é o termo utilizado para a operação Matemática que corresponde às ideias de juntar quantidades e de acrescentar uma quantidade a outra. Os números que estão sendo adicionados são chamados de parcelas de resultado, de soma ou total.

$$\begin{array}{r} + 25 \\ 12 \\ \hline 37 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + \overset{1}{38} \\ 17 \\ \hline 55 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + \overset{1}{216} \\ 79 \\ \hline 295 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + \overset{1}{172} \\ 91 \\ \hline 263 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + \overset{1}{79} \\ 85 \\ \hline 164 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + \overset{1}{132} \\ 77 \\ \hline 209 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + \overset{11}{699} \\ 172 \\ \hline 871 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + \overset{1}{905} \\ \overset{1}{819} \\ \hline 1724 \end{array}$$

Algarismo:

Os algarismos ou dígitos são símbolos usados na representação de números inteiros ou reais em sistemas numerais posicionais.

Exemplo: Os algarismo indo-arábicos (e que usamos) são 1,2,3,4,5,6,7,8,9,0. Ou seja, são símbolos que usam pra apresentar as quantidades , os números .



432

Aresta:

Na geometria , chama-se Aresta o segmento que representa a intersecção de duas faces de um poliedro . Esse segmento comum é a "esquina", ou "quina" da figura geométrica . A aresta também possui o nome de "reta" .

Divisão :

"partir ou distinguir em diversas partes; separar as diversas partes de."



<http://seusaber.com.br/matematica/basico>

$$20 \div 4 = ?$$

$$\begin{array}{r} \text{Dividendo} \rightarrow 20 \quad | \quad 4 \leftarrow \text{Divisor} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 \quad | \quad 4 \\ \text{Resto} \rightarrow 0 \quad 5 \leftarrow \text{Quociente} \end{array}$$

Multiplicação :

Em Matemática é uma Operação Binária. Na sua forma mais simples , a multiplicação é uma forma simples de se adicionar uma quantidade infinita de números iguais . o resultado da multiplicação de dois números é chamado de produto . Ao lado da adição , da divisão e da subtração , a multiplicação é uma das quatro operações fundamentais da aritmética .

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

Subtração :

A subtração é uma operação matemática que indica quanto é o valor numérico (minuendo) se dele for removido outro valor numérico (subtraendo) .

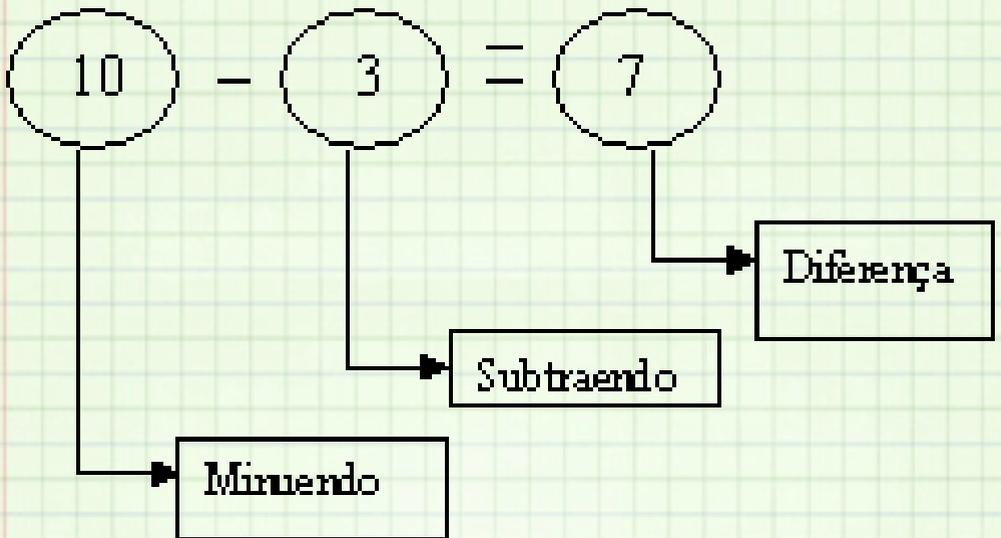
$$235 - 124 = 111$$

C D U	
2 3 5	← Minuendo
- 1 2 4	← Subtraendo
<hr/>	
1 1 1	← Resto ou Diferença

Só Faz quem Entende

Minuendo :

o número 139 , é o número pois , dele tira-se , ai no exemplo , o número 139 é maior chama-se minuendo .



Fração:

Fração é uma palavra que vem do latim "fractus" e significa "partido", "quebrado", assim podemos dizer que fração é a representação das partes iguais de um todo.



