

EXERCÍCIO DE FIXAÇÃO - Linguagem simbólica da matemática - fase 2 - Prof. Hipácia

Essa é só para
feras da matemática!

Arraste e solte os correspondentes:

a soma de um número e sua quinta parte	
a soma de dois números consecutivos	
a metade do sucessor de um número	
o produto de um número e o seu antecessor	
o quadrado de um número mais a sua metade	
o quadrado da diferença de um número e a sua metade	
o cubo de um número menos o seu triplo	
o perímetro de um retângulo cujo comprimento é o dobro da largura mais 2	
a soma da raiz quadrada de um número e oito	
a soma de três números pares e consecutivos	
raiz quadrada da soma de um número mais 8	
a área de um quadrado cujo lado é o dobro de um número mais 3	
a área de um retângulo cujo comprimento é o triplo da altura menos 1	
a soma da metade de um número com o seu sucessor	
a metade da soma de um número mais o seu antecessor	
o dobro da soma de um número com a sua metade	
a área de um triângulo cuja base é o quádruplo da altura menos 2	

$$x + x + 1$$

$$x(x-1)$$

$$x^2 + \frac{x}{2}$$

$$\left(x - \frac{x}{2}\right)^2$$

$$x^3 - 3x$$

$$x + \frac{x}{5}$$

$$\frac{x+1}{2}$$

$$\sqrt{x} + 8$$

$$\sqrt{x+8}$$

$$x + x + 2(2x+2)$$

$$x + x + 2 + x + 4$$

$$\frac{x}{2} + x + 1$$

$$\frac{x + x - 1}{2}$$

$$2\left(x + \frac{x}{2}\right)$$

$$(2x+3)^2$$

$$(3x-1) \cdot x$$

$$\frac{x(4x-2)}{2}$$