



ESCOLA BÁSICA MUNICIPAL "LAURO MÜLLER"
Direção escolar Marineia Voltolini e Tatiana Reiter
Coordenação anos finais: Bianca Beckhauser Calixto
Professor: Lígia Cristiane Withoeft Fonseca

LINGUAGEM ALGÉBRICA

Relacione cada frase à sua expressão algébrica. Após dê o valor numéricico de cada expressão.

FRASE	EXPRESSÃO ALGÉBRICA	VALOR NUMÉRICO
Um número	x	4
O triplo desse número	$x \cdot 3 = 3x$	$4 \cdot 3 = 12$
A quarta parte desse número		
O sucessor de um número		
A metade do sucessor de um número		
O antecessor de um número		
O quádruplo de um número ao quadrado		
O dobro do antecessor de um número		
O quadrado de um número		
Dois números		2 e 8
A soma entre esses dois números		
A multiplicação entre esses dois números		
A metade da diferença entre esses dois números		
O quadrado da diferença entre esses dois números		

$$\frac{y}{4}$$

$$4x^2$$

$$(x-y)^2$$

$$x-1$$

$$x^2$$

$$xy$$

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

$$x,y$$

$$x+y$$

$$x+1$$

$$2(x-1)$$

$$\frac{x-y}{2}$$