



1-) LIGUE OU RELACIONE A LINGUAGEM DO PORTUGUÊS COM A LINGUAGEM DA MATEMÁTICA (EXPRESSÃO ALGÉBRICA).

(a) O quadrado do número real x .

() $\sqrt{x} + \frac{1}{5}y$

(b) O cubo do número real y .

() $(a + b) \cdot (a - b)$

(c) A raiz quadrada do número real a .

() $b + c$

(d) A quinta potência do número real b .

() $x - y$

(e) A adição dos números reais b e c .

() $\frac{1}{6}m$

(f) O produto dos números reais a e x .

(g) O dobro do número real y .

() $\sqrt{a}$

(h) A sexta parte do número real m .

(i) O quociente entre os números reais z e w , com $w \neq 0$.

() $(m + n)^2$

(j) A metade do número real x .

() $m^2 - n^2$

(k) A diferença entre os números reais x e y .

() x^2

(l) O quántuplo do número real z .

() b^5

(m) O dobro de um número real adicionado ao dobro de outro número real.

() $a \cdot x$

(n) O produto da soma pela diferença de dois números reais quaisquer.

() y^3

(o) A adição dos quadrados de dois números reais quaisquer.

() $x - 2y$

(p) A diferença dos quadrados de dois números reais quaisquer.

() $2y$

(q) O quadrado da soma de dois números reais quaisquer.

() $\frac{z}{w}$

(r) A adição da raiz quadrada de um número real com a quinta parte de outro número real.

() $5x + 8y$

(s) Em certa loja um livro custa x reais e um caderno custa y reais. Qual é a expressão algébrica que representa o valor total pago por Caio ao comprar 5 livros e 8 cadernos iguais a esses nessa loja?

() $\frac{1}{2}x$

() $5z$

(t) Caio tinha x reais. Foi a uma loja de esportes e comprou 2 pares de tênis. Cada par custou y reais. Qual expressão algébrica pode representar a quantia que sobrou para Caio, depois de comprar os pares de tênis?

() $2x + 2y$

() $b^2 + c^2$