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

(a) O quadrado do número real x.

(b) O cubo do número real y.

(c) A raiz quadrada do número real a.

(d) A quinta potência do número real b.

(e) A adição dos números reais b e c.

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

(g) O dobro do número real y.

(h) A sexta parte do número real m.

(i) O quociente entre os números reais z e w, com w 5≠ 0.

(j) A metade do número real x.

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

(l) O quíntuplo do número real z.

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

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

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

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

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

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

(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?

(t) Caio tinha x reais. Foi a uma loja de es portes 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?

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

( ) (a + b).(a – b)

( ) b + c

( ) x – y

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

( ) $\sqrt{a}$

( ) $(m + n)^2$

( ) $m^2 - n^2$

( ) x^2

( ) b^5

( ) a.x

( ) Y^3

( ) x – 2y

( ) 2y

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

( ) 5x + 8y

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

( ) 5z

( ) 2x + 2y

( ) $b^2 + c^2$

LIVEWORKSHEETS