

Aluno(a): _____

1. Relacione cada situação problema a equação que a representa. Puxe a equação e solte no quadro azul.

a) 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?

b) Em uma empresa trabalham h homens e m mulheres. Qual expressão algébrica vai representar o total de pessoas que trabalham nessa empresa?

c) 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?

d) Qual é a expressão algébrica que representa a soma do quadrado de um número x com o triplo do mesmo número x ?

e) Quantos dias há em um período de x semanas mais 20 dias?

f) Quantos meses há em um período de y anos mais 10 meses?

$x^2 + 3x$

$7x + 20$

$12y + 10$

$h + m$

$x - 2y$

$5x + 8y$