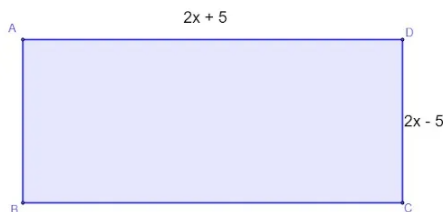




Lista de exercícios – Operações com termos algébricos

1) Determine o perímetro do polígono abaixo:



2) Júnior tem x canetas e y lápis e Larissa tem o dobro de canetas e o triplo de lápis de Júnior. Determine a expressão algébrica que indica a quantidade de canetas e lápis que Larissa e Júnior tem juntos.

3) Responda:

a) Qual é o produto de $-5x$ e $3x^2$?

b) Qual é o produto de $(2x^2y)$ e $(-3xy^3)$?

c) Qual o resultado de $(-4a^3b)(5ab^2)$?

d) Qual o produto de $(6m^3n^2)$ e $(-m^3n^2)$?

4) Simplifique:

a) $8y + 2 - 3y + 4 =$

b) $5x + 22 - 10y - 8x + 15y - 14 =$