

ATIVIDADE 17

AULA DE MATEMÁTICA REFERENTE À 1ª SEMANA DE SETEMBRO (31 - 04/09) – 8º ANOS

TÓPICO DE ESTUDO: INTRODUÇÃO AO CÁLCULO ALGÉBRICO

****EXERCÍCIOS APENAS COM TERMOS NEGATIVOS (b / número)****

Exemplo

$$6a - 3b - 5$$

$$4a - 2b - 4$$

$$6a + 4a + 6a + 4a \quad - 3b - 2b - 3b - 2b \quad - 5 - 4 - 5 - 4 \\ 20a \quad - 10b \quad - 18 = (20a - 10b - 18) \rightarrow 1^{\text{a}} \text{ resposta}$$

$$20 \cdot 10 - 10 \cdot 8 - 18 = 200 - 80 - 18 = 200 - 98 = (102 \text{ metros}) \rightarrow 2^{\text{a}} \text{ resposta}$$

SEGUIR METODOLOGIA EXPLICADA NO EXEMPLO ACIMA

1) CALCULE A EXPRESSÃO ALGÉBRICA E O VALOR FINAL DO PERÍMETRO:

(USE EM TODAS $a = 10$; $b = 8$)

a) $5a - 5b - 7$

$$3a - 2b - 3$$

b) $5a - 6b - 8$

$$2a - 2b - 3$$

c) $8a - 5b - 8$

$$2a - 2b - 3$$

d) $6a - 5b - 5$

$$3a - 3b - 2$$

e) $6a - 5b - 8$

$$4a - 4b - 5$$

f) $6a - 5b - 5$

$$5a - 4b - 5$$

g) $7a - 5b - 10$

$$4a - 4b - 1$$

h) $6a - 5b - 7$

$$3a - 4b - 7$$

NÃO É NECESSÁRIO ENVIAR ATIVIDADE