

ATIVIDADE 16

AULA DE MATEMÁTICA REFERENTE À 4ª SEMANA DE AGOSTO (24-28) – 8º ANOS

TÓPICO DE ESTUDO: INTRODUÇÃO AO CÁLCULO ALGÉBRICO

GABARITO PARA CORREÇÃO DA ATIVIDADE 15

ORIENTAÇÃO IMPORTANTE:

AINDA HÁ ALUNOS RESOLVENDO FORA DO PADRÃO. ESTUDEM O EXEMPLO E SIGAM A FORMA CORRETA

1) CALCULE A EXPRESSÃO ALGÉBRICA E O VALOR FINAL DO PERÍMETRO: (USE EM TODAS $a = 10$; $b = 7$)

a) $16a + 4b + 10$ ---> expressão algébrica

$$16 \cdot 10 + 4 \cdot 7 + 10$$

$$160 + 28 + 10$$

$$198 \text{ metros} \text{ ---> valor numérico}$$

b) $12a + 8b - 8$

$$12 \cdot 10 + 8 \cdot 7 - 8$$

$$120 + 56 - 8 = 168m$$

c) $18a + 2b + 8$

$$18 \cdot 10 + 2 \cdot 7 + 8$$

$$180 + 14 + 8 = 202m$$

d) $14a + 16b - 12$

$$14 \cdot 10 + 16 \cdot 7 - 12$$

$$140 + 112 - 12 = 240m$$

ATENÇÃO: ENVIAR FOTO DA ATIVIDADE ABAIXO ATÉ ÀS 22h DO DIA 29/08 (SÁBADO)

e-mail: mat.profmarciano@gmail.com

SEGUIR METODOLOGIA CORRETA DE RESOLUÇÃO

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

(USE EM TODAS $a = 10$; $b = 6$)

a) $5a + 5b + 7$

$3a - 2b - 3$

b) $5a + 6b - 8$

$2a - 2b + 3$

c) $6a + 5b + 8$

$3a - 2b - 3$

d) $6a + 5b - 5$

$3a + 3b - 2$

e) $6a + 5b + 8$

$4a - 4b - 5$

f) $6a + 5b - 5$

$2a + 4b - 5$