

ATIVIDADE 15
AULA DE MATEMÁTICA REFERENTE À 3ª SEMANA DE AGOSTO (17-21) – 8º ANOS
TÓPICO DE ESTUDO: INTRODUÇÃO AO CÁLCULO ALGÉBRICO

**GABARITO PARA CORREÇÃO
DA ATIVIDADE 14**

ORIENTAÇÃO IMPORTANTE:

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

a) $4a + 2b + 7$

$3a - 1b - 2$

$4a + 3a + 4a + 3a$	$+2b + 2b - 1b - 1b$	$+7 + 7 - 2 - 2$
$14a$	$+4b - 2b$	$+14 - 4$
$14a$	$+2b$	$+10$

$14a + 2b + 10 \rightarrow$ expressão algébrica

$14 \cdot 9 + 2 \cdot 5 + 10 = 126 + 10 + 10 = 146\text{metros} \rightarrow$ valor numérico

b) $12a + 6b - 6 = 132\text{m}$

c) $16a + 2b + 8 = 162\text{m}$

d) $14a + 16b - 10 = 196\text{m}$

e) $16a - 14b - 8 = 66\text{m}$

f) $14a + 12b - 14 = 172\text{m}$

g) $16a - 6b - 18 = 96\text{m}$

h) $12a - 6b + 8 = 86\text{m}$

EXERCÍCIOS PARA TREINAMENTO

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

a) $5a + 3b + 7$

$3a - 1b - 2$

b) $4a + 6b - 7$

$2a - 2b + 3$

c) $6a + 4b + 8$

$3a - 2b - 4$

d) $4a + 5b - 4$

$3a + 3b - 2$

NÃO É NECESSÁRIO ENVIAR FOTO DESTA AULA POR E-MAIL.