

## ATIVIDADE 19

AULA DE MATEMÁTICA REFERENTE À 4ª SEMANA DE SETEMBRO (21-25) – 3º TRIMESTRE – 8º ANOS

**TÓPICO DE ESTUDO: CÁLCULO ALGÉBRICO – VALOR NUMÉRICO**

### GABARITO ATIVIDADE 18

1) CALCULE A **EXPRESSÃO ALGÉBRICA** E O **VALOR FINAL DO PERÍMETRO**: (USE EM TODAS  $a = 12$  ;  $b = 7$ )

- a)  $16a - 16b - 22$  / **58m**      b)  $14a - 14b - 24$  / **46m**      c)  $20a - 8b - 22$  / **162m**  
 d)  $20a - 20b - 14$  / **86m**      e)  $24a - 18b - 26$  / **136m**      f)  $20a - 24b - 12$  / **60m**

1) EM CADA EXPRESSÃO ALGÉBRICA, CALCULE O VALOR NUMÉRICO PARA  $a = 11$  e  $b = 8$

a) $16a - 14b - 20$	b) $12a + 4b - 20$	c) $6a - 3b - 20$	d) $12a + 14b - 2$
$  \begin{array}{r}  16 \cdot 11 - 14 \cdot 8 - 20 \\  176 - 112 - 20 \\  176 - 132 \\  + 44  \end{array}  $			
e) $11a - 14b - 10$	f) $12a + 7b - 20$	g) $6a + 4b - 20$	h) $6a - 5b + 8$
i) $8a + 9b - 20$	j) $7a - 4b + 20$	k) $10a + 6b + 20$	l) $20a + 14b + 10$
m) $8a - 9b - 20$	n) $5a - 5b - 5$	o) $8a + 10b - 20$	p) $5a - 9b + 12$

**\*\*\*\*\* NÃO É NECESSÁRIO ENVIAR \*\*\*\*\***