

Aluno: _____

Escola: _____

Data: ___/___/___

Ano de Escolaridade: 8º

Professor (a): _____

Disciplina: **Matemática**

Semana 26: de 16 a 20 de agosto de 2021

Conteúdo(s) desenvolvido(s): Expressões algébricas na representação do perímetro e da área de figuras geométricas.

Motive-se! Aprenda! Vídeo: <https://youtu.be/jeSzueecH0Q>

1-Se $A = 2x + 4y + 5$, $B = 2x + 2y - 3$ e $C = +4x - y + 4$, então $A - B + C$ é igual a:

- a) $+x + y + 12$
- b) $+x + 2y + 12$
- c) $+4x + y + 12$
- d) $+4x + 4y + 12$

2-Resolva a expressão algébrica e complete o quadro a seguir:

x	2	\triangle	5	∇
$3x - 4$	\circ	5	\square	20

Com base nos seus cálculos, os valores de \circ , \triangle , \square e ∇ são, respectivamente:

- a) 2, 3, 11 e 8
- b) 4, 6, 13 e 9
- c) 1, 5, 17 e 8
- d) 3, 1, 15 e 7

3-Escreva uma expressão algébrica para calcular o perímetro da figura abaixo e determine o resultado

Para $x = 2$ e $y = 4$.

