

MATEMÁTICA

NOME: _____ 7ª SÉRIE

Orientação: Resolva as atividades no caderno, podendo usar a Internet, livros didáticos e outros recursos disponíveis para resolução das atividades.

Para $a = 3$, $b = -2$ e $c = 4$ Resolva as sentenças a seguir usando as duas primeiras questões como exemplo:

1) $a - b + c = (3) - (-2) + (4) =$ Lembrando que ao multiplicarmos dois sinais Iguais como indicado com a seta obtemos um resultado positivo. $3 + 2 + 4 = 9$

2) $-3a + 2b - 5c = -3.(3) + 2.(-2) - 5(4) =$ Lembrando que ao multiplicarmos dois sinais Diferentes como indicado com a seta obtemos um resultado negativo. $-9 - 4 - 20 = -33$

3) $-a + b - c =$

4) $2a - 3b + 5c =$

5) $3a - 2b + 2c =$

6) $-a - b - c =$

7) $-2a + b + 3c =$

8) $5a + 2c + 4b =$

9) $4c + 6a - b =$

10) $-3a + 2b - 2c =$