



**7º  
ano**

# ENSINO FUNDAMENTAL



PROFESSOR (A):

**WAGNER  
FILHO**



DISCIPLINA:

**MATEMÁTICA**



CONTEÚDO:

**SENTENÇAS  
MATEMÁTICAS**



DATA:

**20/08/2020**

2. Determine as somas algébricas.

a)  $5a - 3b - (6a + a - 5b)$

b)  $0,8y - 2,4y + y - \frac{y}{4}$

c)  $2x - 3x + 5x - 8x$



Canal  
Educação  
PROGRAMA DE MEDIAÇÃO TECNOLÓGICA

3. Calcule as adições algébricas.

a)  $10k - 9k - (12k + 3k - 10k)$

b)  $12y + 23y - 13y - y$

c)  $8x - 12x + 20x - 32x$

d)  $7y - 3z + (5w - w + z)$

1. Calcule as adições algébricas.

a)  $5x - (2x - 6x - 8x)$

b)  $6y - \left(5x - y - \frac{x}{2}\right)$

c)  $10ab - 5 + ab - 7ab$



Canal  
Educação  
PROGRAMA DE MEDIAÇÃO TECNOLÓGICA

## ATIVIDADES COMPLEMENTARES

**01.** Considere os símbolos  $+$ ,  $-$  e  $\times$  como operações matemáticas básicas, e as seguintes igualdades:

Sendo assim, assinale o número que corresponde ao resultado da expressão

- A)
- B)
- C)
- D)
- E)

**02.** Um reservatório está com metros cúbicos de água mineral. Pretende-se encher botijões de água com capacidade de litros cada um. Supondo que não haja desperdício de água no enchimento desses botijões, é CORRETO afirmar que, com toda a água contida no reservatório, encheremos a seguinte quantidade de botijões

- A)
- B)
- C)
- D)
- E)



Canal  
Educação  
PROGRAMA DE MEDIAÇÃO TECNOLÓGICA

**3.** Com relação à potenciação e radiciação, analise as assertivas abaixo.

I. O resultado da expressão  $2^3$  é igual a 6.

II. O resultado da expressão  $3^2$  está entre 5 e 7.

III. A raiz quadrada de oitenta e um é igual a três elevado ao quadrado.

É correto o que se afirma em

A) III, apenas.

B) I, apenas.

C) I e III, apenas.

D) II, apenas.

E) I, II e III.

