



Nome da Unidade:	EMEF PROF. FLORESTAN FERNANDES
Nome da Professor(as):	MARIANO TEIXEIRA FILHO
Ano / Disciplina:	6º A e B - MATEMÁTICA

Seg 02/08/21

**Resolver as atividades da página 144 do livro**

Responda às questões no caderno.

**1.** Efetue os cálculos algébricos a seguir:

a)  $-\frac{5}{8} + \frac{5}{6}$                       e)  $6,75 + 9,45$   
b)  $3,75 - 4$                         f)  $-\frac{5}{6} + \frac{3}{4}$   
c)  $-\frac{1}{12} + \frac{3}{10}$                       g)  $11,05 - 13$   
d)  $-0,64 - 0,28$                 h)  $-2,91 + 3,07$

**2.** Qual é o aumento da temperatura quando ela passa de:

a)  $+16,6^\circ\text{C}$  para  $25,9^\circ\text{C}$ ?  
b)  $-2,5^\circ\text{C}$  para  $+3,5^\circ\text{C}$ ?  
c)  $-7,9^\circ\text{C}$  para  $+1,3^\circ\text{C}$ ?

**3.** São dados os números  $x$  e  $y$ , tais que  $x = -0,85$  e  $y = -0,35$ . Calcule o valor de:

a)  $x + y$   
b)  $x - y$   
c)  $1 - x - y$

**4.** No quadro, temos três números racionais e a letra  $A$ . Sabendo que  $A$  representa um número igual à soma algébrica dos outros três, determine seu valor.

$+4,75$	$+7,21$
$A$	$-10,92$

**5.** Observe os valores no quadro a seguir, elabore uma adição algébrica com eles e dê para um colega resolver.

$a = -1,75$
$b = +3,6$
$c = -4,21$

**6.** Calcule o valor das expressões numéricas:

a)  $\frac{2}{3} + \frac{5}{6} - \frac{1}{2}$   
b)  $1 - 0,47 - 1,9 + 0,63$   
c)  $-4,7 + 2 - 1,75 + 1,48$

**7.** Um número racional é expresso por  $\frac{3}{5} - \left(-\frac{1}{2} + \frac{3}{4}\right) + \left(\frac{1}{10} - \frac{5}{8}\right)$ . Qual é o maior número inteiro menor que esse número?

**8.** Qual é o menor número inteiro que é maior que o número racional expresso por  $2,5 - [0,2 + (-3,7 + 5) - 1,4]$ ?

**9.** Copie e substitua o  $\text{■}$  por um número racional que torne a igualdade verdadeira.

a)  $(-0,9) + \text{■} = 0$   
b)  $-\frac{2}{3} + \text{■} = 1$   
c)  $\text{■} - \left(+\frac{7}{6}\right) = -\frac{4}{6}$   
d)  $\left(-\frac{15}{6}\right) - \left(+\frac{8}{2}\right) = \text{■}$

105

Ter 03/08/21



**Qua 04/08/21**

**Qui 05/08/21**

**Sex 06/08/21**