

AValiação de Matemática

NOME:

DATA:/...../.....

TURMA:

1. O valor de $\frac{9}{7} - \frac{7}{9}$ é igual a:

(a) 1

(b) $\frac{2}{63}$

(c) -1

(d) $\frac{32}{63}$

2. O valor da expressão numérica $\frac{1}{3} - \frac{1}{2} + \frac{1}{6}$ é:

(a) 0

(b) $\frac{1}{3}$

(c) 1

(d) $-\frac{2}{6}$

3. O resultado de $-2\frac{1}{4} + \frac{1}{5}$ é:

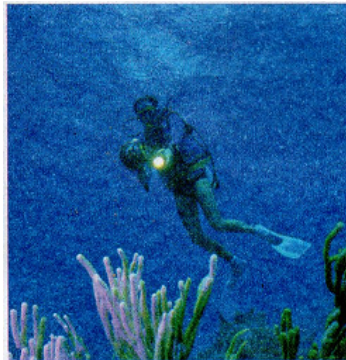
(a) $-\frac{23}{10}$

(b) $-\frac{41}{20}$

(c) $-\frac{8}{9}$

(d) $-\frac{49}{10}$

4. No mar, um mergulhador profissional atingiu uma profundidade de 19,8 m. A seguir, ele subiu 2,5 m e depois desceu 4,7 m. Qual é a profundidade que ele se encontra?



(a) 27 .

(b) 22 m.

(c) 22,3 m.

(d) 24,5 m.

5. Um comerciante fez três vendas. Na primeira teve prejuízo de R\$ 8,20, na segunda, prejuízo de R\$ 6,18 e na última teve lucro de R\$ 14,90. Pode-se calcular o saldo desses três negócios, efetuando:

(a) $-8,20 - (-6,18) + 14,90 = 12,88$.

(c) $8,20 - 6,18 + 14,90 = 16,92$.

(b) $-8,20 + (-6,18) + 14,90 = 0,52$.

(d) $-8,20 - 6,18 + (-14,90) = -29,28$.

6. Qual o número que se deve adicionar a $-\frac{1}{2}$ para obter $\frac{3}{2}$?

(a) 2.

(b) $\frac{5}{2}$.

(c) 0,5.

(d) $-\frac{3}{2}$.

7. Se uma temperatura variou de $-2,7^{\circ}\text{C}$ para $9,5^{\circ}\text{C}$, então, essa variação foi de:

(a) $6,8^{\circ}\text{C}$.

(b) $12,2^{\circ}\text{C}$.

(c) $-6,8^{\circ}\text{C}$.

(d) $-12,2^{\circ}\text{C}$.

8. Sendo a figura abaixo um "quadrado mágico", o valor da soma $A + B + C$ é:

0,6	-5,4	B
A	-0,6	-3
-4,2	C	-1,8

(a) 9.

(b) 6, 6.

(c) -4, 8.

(d) -1, 8.

9. Veja a notícia abaixo, retirada da Internet:



Dos 17 milhões de crianças que trabalham na América Latina e Caribe, 5.610.000 são meninas. Qual é o número de meninos?

(a) 11,50 milhões

(b) 10,40 milhões

(c) 11,39 milhões

(d) 12 milhões