

Escola Municipal Irmã Filomena Rabelo

Treze Tílias, 16 de novembro de 2020

Prof.: Marciano A. Pereira

Aluno(a): \_\_\_\_\_ ano/turma: \_\_\_\_\_

### ATIVIDADE 25

AULA DE MATEMÁTICA REFERENTE À 3ª SEMANA DE NOVEMBRO (16-20) – 3º TRIMESTRE - 7º ANOS

**TÓPICO DE ESTUDO: CONJUNTO DOS NÚMEROS RACIONAIS**

#### ORIENTAÇÕES:

- 1) **2ª NOTA DO 3º TRIMESTRE.**
- 2) **SEGUIR METODOLOGIA DAS AULAS ANTERIORES.**
- 3) **ESSA ATIVIDADE DEVERÁ SER ENTREGUE ATÉ às 22:00 horas do DIA 21/11 – SÁBADO.**
- 4) **CÁLCULOS NO ESPAÇO ABAIXO DA QUESTÃO. SEM CÁLCULOS A QUESTÃO É ANULADA.**
- 5) **EMAIL: [mat.profmarciano@gmail.com](mailto:mat.profmarciano@gmail.com)**

#### ADIÇÃO E SUBTRAÇÃO DE RACIONAIS – FORMA DECIMAL - PROBLEMAS

**1- Cristina foi a uma loja e comprou duas mercadorias. Uma delas custou R\$ 115,85 e a outra, R\$ 82,65. Qual a quantia que ela gastou nessa compra?**

- (A) R\$ 108,50.
- (B) R\$ 188,50.
- (C) R\$ 189,50.
- (D) R\$ 198,50.

**2- Beto quer comprar uma camiseta que custa R\$ 16,99. Ele já tem R\$ 14,20. Para Beto poder comprar a camiseta ainda lhe faltam**

- (A) R\$ 2,79.
- (B) R\$ 15,57.
- (C) R\$ 18,41.
- (D) R\$ 31,19.

**3- Vera comprou para sua filha uma mochila no valor de R\$ 96,65 e uma lancheira de R\$ 38,56. Quanto ela gastou?**

- (A) R\$ 134,00.
- (B) R\$ 134,15.
- (C) R\$ 135,10.
- (D) R\$ 135,21.

**4- A altura de uma casa era de 4,78 metros. Foi construído um 2º andar e a altura da casa passou a ser de 7,4 metros. De quantos metros a altura inicial da casa foi aumentada?**

- (A) 3,78 m.
- (B) 2,62 m.
- (C) 2,68 m.
- (D) 12,18 m.

**5- Se você adicionar 77,09 a 68,876, quanto faltará ao resultado para você ter 150?**

- (A) 4,034.
- (B) 154,034.
- (C) 40,34.
- (D) 4,043.

**6- A fração  $-\frac{13}{4}$  terá como resultado um número**

- (A) inteiro negativo (-3).
- (B) decimal positivo finito (+3,25).
- (C) decimal negativo finito (-3,25).
- (D) dízima periódica (-3,255...).

**7- Um caminhão pode transportar, no máximo, 3 000 kg de carga. Se ele deve levar 683,5 kg de batata, 1 562,25 kg de cebola, 428,75 kg de alho e 1 050 kg de tomate, vai ser possível transportar toda essa carga de uma vez?**

- (A) SIM, ainda sobra 724,5 kg para completar a carga.
- (B) NÃO, a carga excederá em 724,5 kg.
- (C) NÃO, haverá um excesso de carga de 700 kg.
- (D) SIM, sobram 524,5 kg para completar a carga.

**8- Transformando a fração  $\frac{3}{4}$  (três quartos) em decimal obtêm-se**

- (A) 1, 75 (um inteiro 75 centésimos).
- (B) 0, 75 (75 centésimos).
- (C) 3,4 (três vírgula quatro).
- (D) 0, 7555... (dízima periódica).

**9- Pietro tem 1,67 metro de altura, e Marcos, 1,91 metro. Qual é a diferença entre as duas alturas?**

- (A) 0,24m (24 centímetros).
- (B) 0,4m (40 cm).
- (C) 0,14m (14cm).
- (D) 0,42m (42cm).

**10- Júlia comprou uma calça por R\$ 145,75 e uma blusa por R\$ 75,35. Pagou tudo com 3 notas de R\$ 100. Quanto Júlia recebeu de troco?**

- (A) R\$ 79,00.
- (B) R\$ 70,9.
- (C) R\$ 68,90.
- (D) R\$ 78,90.

**GABARITO – SEM BORRÕES E LEGÍVEL**

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10

NOME DO ALUNO(A): \_\_\_\_\_