

Escola Municipal Irmã Filomena Rabelo

Treze Tílias, 07 de dezembro de 2020

Prof.: Marciano A. Pereira

Aluno(a): _____ ano/turma: _____

ATIVIDADE 28

AULA DE MATEMÁTICA REFERENTE À 2ª SEMANA DE DEZEMBRO (07-11) – 3º TRIMESTRE - 7º ANOS

TÓPICO DE ESTUDO: CONJUNTO DOS NÚMEROS RACIONAIS

ORIENTAÇÕES:

1) 3ª NOTA DO 3º TRIMESTRE.

2) SEGUIR METODOLOGIA DAS AULAS ANTERIORES.

3) ENVIAR FOTO DA ATIVIDADE INTEIRA até às 22:00 horas do dia 12/12 – SÁBADO.

4) CÁLCULOS NO ESPAÇO ABAIXO DA QUESTÃO. SEM CÁLCULOS A QUESTÃO É ANULADA.

5) EMAIL: mat.profmarciano@gmail.com

MULTIPLICAÇÃO DE RACIONAIS – FORMA DECIMAL – PROBLEMAS

1) Camilo tem a intenção de comprar um apartamento e tem duas ofertas com o mesmo preço: o apartamento **A** mede de 6,5 metros por 10,2 metros e o apartamento **B** mede 7,2 metros por 9,5m. Se Camilo quer comprar o **maior** apartamento, qual ele deveria escolher?

Para calcular a área de um retângulo, que é precisamente o formato dos apartamentos, devemos multiplicar as medidas dos seus lados.

A) **A**, pois a área é de 68,4 m² (metros quadrados).

B) **B**, pois a área é de 68,4 m² (metros quadrados).

C) **A**, pois a área é de 66,3 m² (metros quadrados).

D) **B**, pois a área é de 66,3 m² (metros quadrados).

2) Sabrina comprou quatro chocolates ao valor de R\$ 1,75 cada. Quanto Sabrina gastou?

A) R\$ 7,00.

B) R\$ 6,00.

C) R\$ 8,00.

D) R\$ 7,50.

3) Dona Maria foi ao supermercado e comprou 5,34 kg de carne. Se o quilo da carne estava custando R\$ 7,85, quanto ficou a compra de Dona Maria?

A) R\$ 37,92.

B) R\$ 47,91.

C) R\$ 41,00.

D) R\$ 41,92.

4) O resultado da multiplicação **5,67 x 9,54** será

A) 54,9018.

B) 64,0918.

C) 54,0918.

D) 54,9081.

OBSERVE O PANFLETO ABAIXO PARA RESOLVER AS QUESTÕES 5, 6 e 7.



5) Pedro foi ao supermercado e comprou: 5,2 kg de manga, 7,3 kg de melão e 3 abacaxis. Quanto Pedro gastou ao todo?

- A) R\$ 35,09.
- B) R\$ 47,06.
- C) R\$ 44,06.
- D) R\$ 41,92.

6) Dona Ana foi ao supermercado e comprou 5,34 kg de limão, 6,23 kg de pepino e 10 kg de melancia. Qual o valor da compra de Dona Ana?

- A) R\$ 41,26.
- B) R\$ 37,91.
- C) R\$ 41,83.
- D) R\$ 34,36.

7) Fazendo as compras do mês, Bia comprou 3 bandejas de ovos, 4 abacaxis e 8,32 kg de manga. Bia pagou as compras com uma nota de R\$ 50,00 e outra de R\$ 20,00. Quanto recebeu de troco?

- A) R\$ 65,39.
- B) R\$ 57,39.
- C) R\$ 14,61.
- D) R\$ 12,60.

GABARITO – LEGÍVEL E SEM BORRÕES

01	02	03	04	05	06	07

ALUNO(A): _____ 7º ANO _____