



**ESTUDO EM CASA – DISTANCIAMENTO SOCIAL – COVID 19**  
**ATIVIDADES DE MATEMÁTICA – 7º ANO A, B e C – 05 AULAS**  
**15º SEMANA: DE 13/07/2020 à 17/07/2020 – 2º BIMESTRE**  
**Prof.<sup>a</sup> Gabriela Pimenta Barbosa Mendes - manhã**  
**Prof. Henrique Alves Bueno - tarde**

**Orientações:**

- **O trabalho pode ser copiado ou impresso, resolvendo a caneta após ter sido copiado ou impresso;**
- **Deve constar no trabalho NOME, NÚMERO e SÉRIE “ANO”, sob pena de não ser corrigido por falta de informações indispensáveis para a correção do mesmo;**
- **O trabalho DEVE SER ENTREGUE juntamente COM A AVALIAÇÃO BIMESTRAL em data que será divulgada posteriormente;**
- **Ele irá compor a nota do 2º bimestre. E a não realização acarretará em dano considerável a nota do aluno.**

TEMA: REVISÃO – TRABALHO DE NÚMEROS RACIONAIS

**TRABALHO DE MATEMÁTICA 2º BIMESTRE**

Nome: \_\_\_\_\_ Nº \_\_\_\_\_ 7º ano \_\_\_\_\_

Profº(a): \_\_\_\_\_

1) Maria foi à mercearia com R\$11,00. Comprou um quilo de arroz por R\$1,27, meio quilo de carne por R\$3,27, um litro de leite por R\$1,08 e um iogurte por R\$ 0,95.

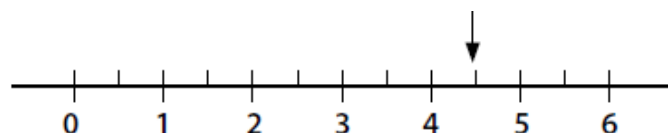
Sobrou de troco:

- a) R\$ 1,00
- b) R\$ 4,43
- c) R\$ 5,65
- d) R\$ 8,25

2) Júlia comprou alguns pães na padaria e recebeu de troco várias moedas. Ao chegar em casa com os pães, sua mãe disse que ela poderia ficar com as moedas para comprar um doce. Júlia tinha recebido de troco duas moedas de R\$0,25, quatro moedas de R\$0,10, sete moedas de R\$0,05. Qual o valor que Júlia ganhou em moedas?

- a) R\$ 1,05
- b) R\$ 1,10
- c) R\$ 1,15
- d) R\$ 1,25

3) Na reta numérica abaixo, o ponto identificado pela seta representa qual número decimal?



- a) 0,4
- b) 0,45
- c) 4,5
- d) 5,5



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CORRENTE  
DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO  
E.M.E.B. "JORNALISTA GRANDUQUE JOSÉ"

Rua Marechal Deodoro, 815 – Bairro Centro – Ribirão Corrente - SP. CEP: 14445-000 - Fone: (16) 3749.1017

Ato de Criação: Lei Municipal Nº 986, de 20 de março de 2008

Email - granduquejose@educacao.sp.gov.br

4) O número representado pela fração  $\frac{1}{4}$  é:

- a) 0,10
- b) 0,25
- c) 0,4
- d) 0,45

5) Sônia foi até a panificadora comprar biscoito. Para brincar com o vendedor, pediu  $\frac{1}{4}$  de um quilo. Quantos gramas de biscoito Sônia pretendia comprar?

- a) 200 g
- b) 250 g
- c) 400 g
- d) 500 g

6) Observe as figuras a seguir:



A parte pintada destas figuras é representada pelas frações?

- a)  $\frac{1}{2}$  e  $\frac{1}{4}$
- b)  $\frac{1}{4}$  e  $\frac{1}{1}$
- c)  $\frac{1}{4}$  e  $\frac{1}{3}$
- d)  $\frac{2}{4}$  e  $\frac{1}{4}$

7) Você sabe que as frações estão presentes no nosso dia a dia. Então você pode afirmar que  $\frac{1}{4}$  de um dia,  $\frac{1}{4}$  de uma hora,  $\frac{1}{4}$  de um quilo,  $\frac{1}{4}$  de um litro e  $\frac{1}{4}$  de um ano é respectivamente o mesmo que:

- a) 4 h, 45 min, 500 g, 200 ml e 9 meses.
- b) 6 h, 15 min, 250 g, 250 ml e 3 meses.
- c) 8 h, 20 min, 250 g, 500 ml e 4 meses.
- d) 12 h, 30 min, 500 g, 600 ml e 6 meses.

8) Numa residência, no mês de agosto, o consumo de energia elétrica foi de 68,25 Kwh. No mês de setembro foram utilizados, por um período maior, os eletrodomésticos, assim o gasto foi de 72,48 Kwh. Quanto foi o gasto a mais em Kwh no mês de setembro?

- a) 4,23 kwh
- b) 4,62 kwh



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CORRENTE  
DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO  
E.M.E.B. "JORNALISTA GRANDUQUE JOSÉ"

Rua Marechal Deodoro, 815 – Bairro Centro – Ribirão Corrente - SP. CEP: 14445-000 - Fone: (16) 3749.1017

Ato de Criação: Lei Municipal Nº 986, de 20 de março de 2008

Email - granduquejose@educacao.sp.gov.br

- c) 5,20 kwh
- d) 5,88 kwh

9) Claudina saiu com uma amiga e resolveram comer uma pizza, que foi dividida em oito pedaços. Cada uma comeu dois pedaços. A porcentagem de pizza comida por cada uma foi de:

- a) 25%
- b) 50%
- c) 60%
- d) 75%

10) A 7ª série da professora Helena tem 36 alunos. Ela organizou um passeio onde todos os alunos foram. Como em todo passeio deve-se levar lanche, a professora distribuiu da seguinte maneira: 25% dos alunos levaram refrigerantes, 25% levaram doces e 50% levaram salgados. A porcentagem de alunos que levaram refrigerantes e salgados é de:

- a) 25%
- b) 50%
- c) 75%
- d) 100%

11) Para a estreia de um filme, foram colocados à venda 120 ingressos, que correspondem ao número total de poltronas do cinema. Foram vendidos 50% desses ingressos. Quantas pessoas assistiram ao filme?

- a) 30
- b) 40
- c) 50
- d) 60

12) Observe a tabela de carros mais vendidos conforme a cor:

COR DO CARRO	QUANTIDADES	PORCENTAGENS
Prata	18	30%
Preto ou cinza	15	25%
Branco	12	20%
Verde ou azul	9	.....
Outros	6	10%

A porcentagem que falta para completar os cem por cem (100%) da tabela anterior é de:

- a) 10%
- b) 12%
- c) 15%
- d) 20%



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CORRENTE  
DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO  
E.M.E.B. "JORNALISTA GRANDUQUE JOSÉ"

Rua Marechal Deodoro, 815 – Bairro Centro – Ribirão Corrente - SP. CEP: 14445-000 - Fone: (16) 3749.1017

Ato de Criação: Lei Municipal Nº 986, de 20 de março de 2008

Email - granduquejose@educacao.sp.gov.br

## TRABALHO DE MATEMÁTICA – NÚMEROS RACIONAIS

NOME: \_\_\_\_\_ nº \_\_\_\_\_ 7ª ano \_\_\_\_\_

PROFESSOR (A): \_\_\_\_\_

### Orientações:

- Ao preencher utilizar somente caneta esferográfica azul ou preta;
- Pintar todo o quadradinho e não marcar só com um x ou qualquer outro símbolo;
- Será anulada a questão que por algum motivo contenha rasura ou estiver com mais de uma marcação;
- Deverá constar nas resposta as resoluções; estas poderam ser em forma de contas com números e símbolos ou na forma de linguagem com letras (Textos).
- Por favor, tentar usar uma única folha nas resoluções (usar frente e verso), dependemos de varias pessoas para que este documento chegue até o seu destino, então vamos tentar facilitar o trabalho dos nossos colegas. E também evitamos que esta outra folha se perca.

### GABARITO

	A	B	C	D		A	B	C	D
1					7				
2					8				
3					9				
4					10				
5					11				
6					12				

### RESOLUÇÕES :