

UME Dr. José Carlos de Azevedo Junior

Data: de 22/06/2021 à 30/06/2021

Nome: _____ n° _____ 6° ano _____

Prof. Cristiane Ramos Soares Almeida -

2° Trimestre - Matemática.

Revisão:

1. Observe as figuras e diga quanto representa em fração, a parte pintada de cada figura. Em seguida, escreva como se lê:

a)



b)



2. Indique as frações que representam:

a) 5 horas de um dia:

b) 10 meses de um ano:

c) 12 minutos de 1 hora:

d) 4 dias de uma semana:

3. Em uma sala de aula há 36 alunos. Desses alunos, $\frac{2}{3}$ são meninas. Quantos são os meninos e meninas dessa sala?

4. Juliana comprou 50 docinhos para o seu aniversário. Desses docinhos, sobraram $\frac{2}{5}$. Quantos docinhos sobraram?

5. Julia adora sorvete e resolveu comprar para suas amigas da escola. Foram consumidos 12 sorvetes, o que representa $\frac{1}{3}$ da quantidade total de sorvetes que ela comprou. Quantos sorvetes foram comprados no total?

6. Calcule as operações com frações, simplificando os resultados quando possível:

a) $\frac{5}{8} + \frac{2}{8} =$

b) $\frac{6}{5} - \frac{1}{5} =$

c) $\frac{12}{20} + \frac{7}{20} - \frac{10}{20} =$

Atividade Avaliativa:

1. Um grupo possui 12 pessoas, das quais 8 são mulheres e 4 são homens. Que fração representa o número de homens desse grupo?

- a) $\frac{8}{12}$
- b) $\frac{12}{4}$
- c) $\frac{4}{12}$
- d) $\frac{4}{8}$

2. Se 40 alunos representa $\frac{1}{4}$ de alunos de uma escola de inglês, quantos alunos temos no total?

- a) 40
- b) 160
- c) 10
- d) 100

3. (Saresp-SP) Um terreno foi dividido em quatro partes, sendo que 25% são para a construção da casa, 50% para o pomar, 20% para a horta e o restante, para o jardim. A representação gráfica que corresponde à divisão feita corresponde é:



4. A fração que representa três sétimos é:

- a) $\frac{7}{3}$
- b) $\frac{3}{7}$
- c) $\frac{1}{7}$
- d) $3\frac{1}{7}$

5. A fração que representa 3 meses em um ano será:

- a) $\frac{3}{1}$
- b) $\frac{1}{3}$
- c) $\frac{12}{3}$
- d) $\frac{3}{12}$