

**SECRETARIA DE MUNICÍPIO DE EDUCAÇÃO**  
**E. M. DE ENSINO FUNDAMENTAL “Nsa. Srª DO PERPÉTUO SOCORRO”**  
**Rua Castro Alves, nº 57 – Fone (55) 30255262.**

**ATIVIDADES DE AULAS REMOTAS DA ÁREA DE: Matemática**

**Professor (a): Valmor e Arnaldo**

**Ano/Série: 6º ano**

**Período: 09.07.2020 à 23.07.2020**

**Instruções:**

- Leia as páginas 122, 123, 124, 125, 127, 128, 129, 130 e 131 do livro didático;
- Faça um resumo do conteúdo em seu caderno;
- Copie os exemplos;
- Copie e resolva os exercícios de fixação das páginas 125, 126, 129 e 132.
- Na aula online de terça passada já foi explicado da página 122 a 125;
- Não esqueçam que nas terças-feiras temos aula online das 09hs às 09:50.

**SECRETARIA DE MUNICÍPIO DE EDUCAÇÃO**  
**E. M. DE ENSINO FUNDAMENTAL “Nsa. Srª DO PERPÉTUO SOCORRO”**  
**Rua Castro Alves, nº 57 – Fone (55) 30255262.**

**ATIVIDADES DE AULAS REMOTAS DA ÁREA DE: Matemática**

**Professor (a): Valmor e Arnaldo**

**Ano/Série: 6º ano**

**Período: 09.07.2020 à 23.07.2020**

Forma de resolução de problemas com frações:

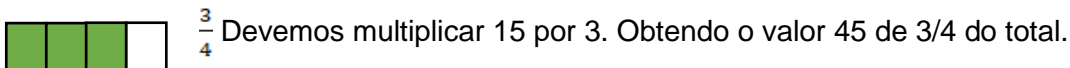
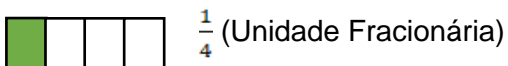
1º) Encontrando o valor de uma unidade fracionária

2º) Obtendo o valor correspondente da fração solicitada

1º Exemplo: Eu tenho 60 fichas. Meu irmão tem  $\frac{3}{4}$  dessa quantidade. Quantas fichas tem o meu irmão?

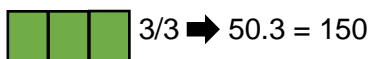
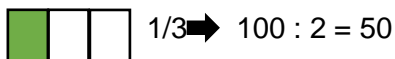
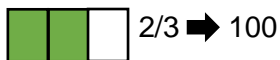


Devemos dividir 60 por 4. Obtendo o valor 15 de  $\frac{1}{4}$  do total.



**RESPOSTA:** O meu irmão tem 45 fichas.

2º Exemplo: Se  $\frac{2}{3}$  de uma estrada correspondem a 100km, qual comprimento dessa estrada?



**RESPOSTA:** 150km

3º Exemplo: Um ciclista percorreu  $\frac{5}{9}$  de uma estrada e ainda faltam 80km. Quantos quilômetros o ciclista percorreu?

\*Percorreu  $\frac{5}{9}$ . Portanto faltam  $\frac{4}{9}$ .  $(\frac{9}{9} - \frac{5}{9})$

## CONTINUAÇÃO DO CONTEÚDO DO 6º ANO



Percorreu 5/9

Assim:  $\frac{4}{9} \Rightarrow 80$

$\frac{1}{9} \Rightarrow 80 : 4 = 20$

$\frac{5}{9} \Rightarrow 20 : 5 = 100$

RESPOSTA: Percorreu 100km

### **ATIVIDADES:**

Encontre a solução das situações matemáticas.

- 1) Determine  $\frac{2}{3}$  de R\$ 1.200,00
- 2) O comprimento de uma peça de tecido é de 42 metros. Quanto medem  $\frac{3}{7}$  dessa peça?
- 3) Um automóvel percorreu  $\frac{3}{5}$  de uma estrada de 600km. Quantos quilômetros percorreu?
- 4) Um livro tem 240 páginas. Você estudou  $\frac{5}{6}$  do livro. Quantas páginas você estudou?
- 5) Os  $\frac{2}{5}$  de um número correspondem a 80. Qual é o número?
- 6) Os  $\frac{3}{4}$  do que possuo equivalem a R\$ 900,00. Quanto eu possuo?
- 7) Para revestir  $\frac{3}{4}$  de uma parede foram empregados 150 azulejos. Quantos azulejos são necessários para revestir toda a parede?
- 8) Numa prova de 40 questões um aluno errou  $\frac{1}{4}$  da prova. Quantas questões ele acertou?
- 9) Laura fez uma viagem de 700km. Os  $\frac{3}{7}$  do percurso foram feitos de automóvel e o restante de ônibus. Que distância Laura percorreu de ônibus?
- 10) Uma pessoa gastou  $\frac{2}{9}$  do que possuía no açougue e  $\frac{5}{9}$  em um supermercado, e ainda ficou com R\$ 30,00. Quanto possuía?

Lembre-se!

Você é capaz!

Estamos Juntos!