



PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
ESTADO DE MINAS GERAIS

6º ANO –

Nomenclatura




A nomenclatura das frações é realizada de acordo com o denominador. No primeiro caso, para os denominadores 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 100 e 100, as leituras são feitas da seguinte forma:

FRAÇÃO	LEITURA
1/2	Um meio
2/3	Dois terços
5/4	Cinco quartos
3/5	Três quintos
2/6	Dois sextos
5/7	Cinco sétimos
4/8	Quatro oitavos
3/9	Três nonos
1/10	Um décimo
7/100	Sete centésimos

Para os demais denominadores, que não se enquadram na situação anterior, acrescenta-se a palavra “avos”. Confira abaixo a leitura:

FRAÇÃO	LEITURA
2/15	Dois quinze avos
12/57	Doze cinquenta e sete avos
44/182	Quarenta e quatro cento e oitenta e dois avos
8/63	Oito sessenta e três avos

Representações :

Gráfico	Representação 1	Representação 2
	2/4	$\frac{2}{4}$
	5/3	$\frac{5}{3}$
	10/10	$\frac{10}{10}$

ATIVIDADE:

1- Escreva as frações abaixo por extenso, e faça a representação do gráfico nº 2

- a) 1/5. b) 3/8. c) 7/20. d) 5/100. e) 125/1000.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE NOVA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Atividades de Matemática 6º ano
Decomposição de um Número Natural em Fatores Primos

Prezados Alunos e Alunas :

“A Única coisa que o Universo não faz pra Você , é a sua Parte.”

- 1) Assistir com Bastante Atenção o vídeo aula sobre Decomposição de um Número Natural em Fatores Primos do Link abaixo :

<https://youtu.be/asXpgcHu6DQ>

- 2) Escreva na forma de uma multiplicação de dois fatores primos os seguintes números naturais:

a) 51

b) 65

c) 77

- 3) Escreva a forma fatorada completa do número 56.

- 4) Considere o número 60 e responda :

a) Qual é sua forma fatorada completa ?

b) Quais são os divisores naturais de 60 ?

- 5) Qual é o número natural que corresponde a forma fatorada completa de $3^2 \cdot 5 \cdot 11$?

- 6) Encontre a resposta do desafio : Mário, Lúcia e Helena moram na mesma rua.

Multiplicando os números de suas casas obtém-se 420.

a) Que números poderiam ser os de suas casas ?

b) Se o produto fosse 429, quais seriam os números de suas casas ?