



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Aluno: _____
Escola: _____
Data: ____/____/____
Professor (a): _____

Ano de Escolaridade: 4^º
Disciplina: **Matemática**

Semana 31: de 20 a 24 de setembro 2021

Conteúdo(s) desenvolvido(s): Números naturais até 59.999; frações de uma quantidade; adição e subtração com frações e leitura de gráficos e tabelas.

Motive-se! Aprenda! Vídeos: <https://www.youtube.com/watch?v=MvCSx2QQCi8>
<https://www.youtube.com/watch?v=2kD1Ldqt4C4>

1) Escreva por extenso:

- a) 208.....
- b) 1.520.....
- c) 35.000.....
- d) 52.060.....



O que é uma fração? É fácil, significa dividir em partes iguais.

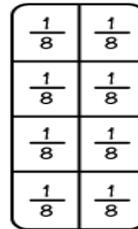
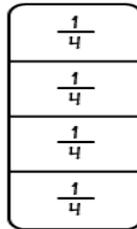
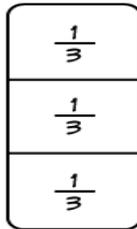
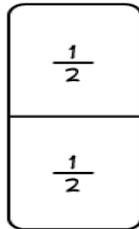


Fração é um número que representa uma ou mais partes iguais em que foi dividida uma unidade (inteiro).

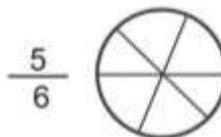
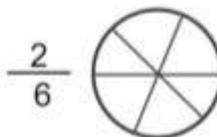
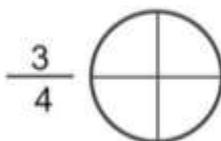
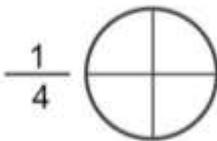
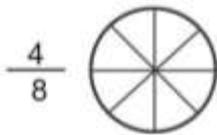
Toda a fração tem um numerador e um denominador conforme o exemplo abaixo:

$\frac{1}{2}$	→	Numerador: indica as partes
$\frac{1}{2}$	→	Denominador: indica o inteiro

Vamos ver alguns exemplos:



2) Pinte as imagens abaixo conforme indicado na fração:



3) Represente as frações por meio de desenhos:

A) $\frac{7}{8}$	F) $\frac{2}{5}$
B) $\frac{6}{10}$	G) $\frac{4}{6}$
C) $\frac{5}{8}$	H) $\frac{7}{20}$
D) $\frac{3}{9}$	I) $\frac{8}{12}$
E) $\frac{2}{14}$	J) $\frac{1}{3}$

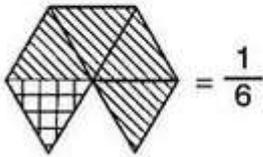


4) Responda corretamente:

- a) Como se chama o número que está abaixo do traço de fração?.....
- b) Como se chama o número que está acima do traço de fração?.....
- c) O que indica o numerador?.....
- d) O que indica o denominador?.....

5) Subtraia as seguintes frações de acordo com o exemplo:

$$\frac{5}{6} - \frac{4}{6} = \frac{1}{6}$$



a) $\frac{5}{3} - \frac{4}{3} =$

b) $\frac{7}{8} - \frac{5}{8} =$

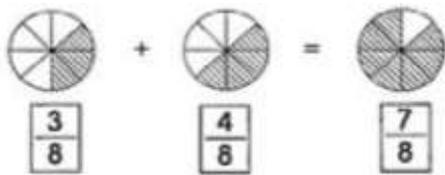
c) $\frac{6}{5} - \frac{2}{5} =$



6) Veja como é realizada a soma de uma fração e depois realize a operação conforme o modelo.

Nicete ganhou $\frac{3}{8}$ de uma laranja e Paula ganhou $\frac{4}{8}$ da laranja.

Quanto ganharam as duas juntas?

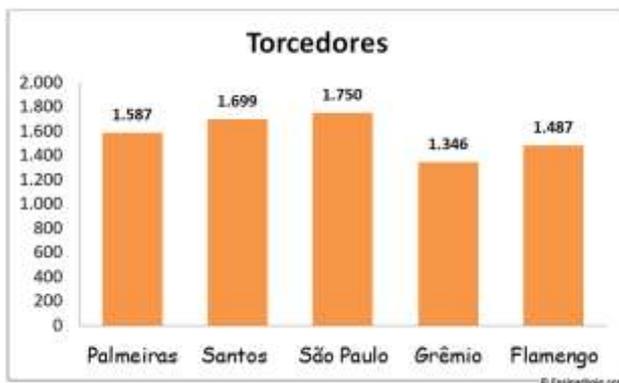


a) $\frac{2}{5} + \frac{2}{5} =$

b) $\frac{6}{7} + \frac{4}{7} =$

c) $\frac{2}{6} + \frac{5}{6} =$

8) De acordo com o gráfico responda as questões abaixo.



- a) Qual time possui mais torcedores?.....
- b) Qual time possui menos torcedores?.....
- c) Quantas pessoas torcem para o time do Palmeiras e dos Santos?.....

- d) Quantas pessoas torcem, a mais, para o time do São Paulo do que o time do Grêmio?.....
- e) Quantas pessoas torcem para o time do Santos e do Flamengo?.....
- f) Quantas pessoas, a mais, torcem para o time do São Paulo do que o time do Flamengo?.....

Para guardar no coração:

“Aprenda com o ontem. Viva o hoje. Tenha esperança para o amanhã.”

Albert Einstein