



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



Aluno: _____

Escola: _____

Data: ___/___/___

Ano de Escolaridade: 5º ano

Turma: _____

Professor (a): _____

Disciplina: Matemática

Semana 30: de 13 a 17 de setembro de 2021

Conteúdo(s) desenvolvido(s): Adição e subtração com frações;
leitura de gráficos e tabelas.

Motive-se! Aprenda! <https://www.youtube.com/watch?v=0jvIHr0F9UY>

ADIÇÃO E SUBTRAÇÃO DE FRAÇÕES COM DENOMINADORES IGUAIS.

As frações representam as partes de um todo. A partir delas podem ser feitas operações de adição, subtração, multiplicação e divisão.

A **Adição** e **Subtração** de Frações são feitas somando-se ou subtraindo-se os numeradores, conforme a operação. Quanto aos denominadores, desde que sejam iguais, mantêm a mesma base.

Lembre-se que nas frações, o termo superior é o numerador e o termo inferior é o denominador.

Exemplos de adição e subtração de fração com **denominadores** iguais.

Adição

$$\frac{3}{8} + \frac{2}{8} = \frac{3+2}{8} = \frac{5}{8}$$

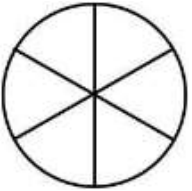
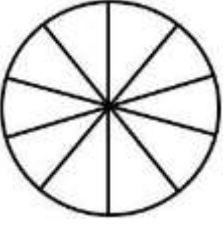
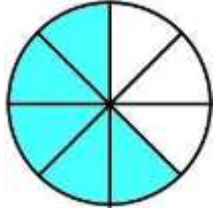
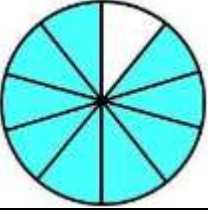

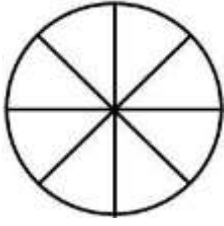
Subtração

$$\frac{4}{5} - \frac{3}{5} = \frac{4-3}{5} = \frac{1}{5}$$

1-Para compreender melhor a adição e subtração de fração com denominadores iguais.

FRAÇÃO	PROBLEMA	SENTENÇA			DE FRAÇÃO
	João tem $\frac{5}{7}$ da pizza. Ele come $\frac{3}{7}$. Que fração resta? $\frac{2}{7}$	$\frac{5}{7}$	-	$\frac{3}{7}$	= $\frac{2}{7}$

FRAÇÃO	INSTRUÇÕES	SEN	TENÇA DE	FRAÇÃO	
	Sombreie $\frac{3}{8}$. Sombreie $\frac{2}{8}$ mais. Qual fração está sombreada agora?	$\frac{3}{8}$	+	$\frac{2}{8}$	= $\frac{5}{8}$

FRAÇÃO	INSTRUÇÕES	SENTENÇA DE FRAÇÃO
	Sombreie 2/6. Sombreie 3/6 mais. Qual fração está sombreada agora? ____	____ + ____ = ____
	Sombreie 4/10. Sombreie 3/10 mais. Qual fração está sombreada agora? ____	____ + ____ = ____
	Sombreie 3/8. Sombreie 2/8 mais. Qual fração está ____ sombreada agora?	____ + ____ = ____
	Sombreie 4/10. Sombreie 5/10 mais. Qual fração está sombreada ____ agora?	____ + ____ = ____
	Palulo tem 4/6 da pizza. Ele come 2/6 . Que fração resta? ____	____ - ____ = ____
	João tem 7/8 da pizza. Ela come 2/8. Que fração resta? ____	____ - ____ = ____

2) Resolvas as adições e subtrações das frações abaixo.

Joana comeu $\frac{3}{7}$ de um bolo e sua amiga comeu $\frac{2}{7}$.

a) Que fração do bolo comeram as duas? _____

b) Que parte do bolo que sobrou? Represente em forma de fração. _____

3) Resolvas as frações abaixo;

$$\frac{6}{8} - \frac{3}{8} =$$

$$\frac{5}{12} - \frac{1}{12} =$$

$$\frac{7}{14} - \frac{3}{14} =$$

$$\frac{5}{9} + \frac{3}{9} =$$

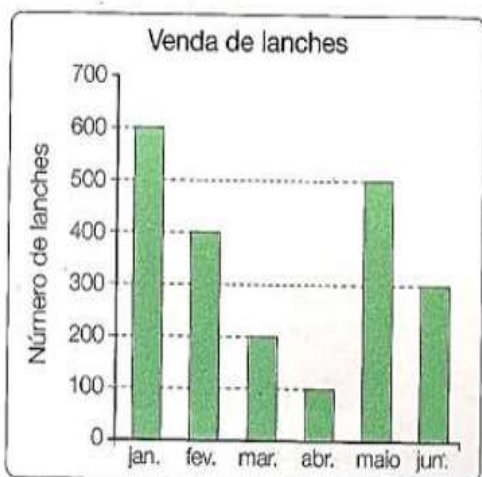
$$\frac{2}{8} + \frac{1}{8} =$$

$$\frac{6}{24} + \frac{8}{24} =$$

$$\frac{3}{10} + \frac{5}{10} =$$



4) Observe o gráfico e complete as opções com (V) ou (F).



- () O mês que teve menos vendas foi março.
- () Vendeu-se em junho o triplo de abril.
- () Maio foi o 2º colocado em vendas.
- () Em janeiro vendeu-se 700 lanches.

5) Complete o gráfico de acordo com os dados da tabela e responda as questões.

ELEIÇÃO PARA SÍNDICO	
CANDIDATOS	PONTUAÇÃO
Bruna	40 pontos
Carolina	20 pontos
Marcos	30 pontos
Pedro	10 pontos
Sérgio	30 pontos
Vanessa	50 pontos

Quem venceu a eleição? _____

Quantos votos ele recebeu? _____

