Nome: _____ nº ____ Termo: _____

PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação

ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES

UME VINTE E OITO DE FEVEREIRO

ANO: T1/CICLO II - COMPONENTE CURRICULAR: MATEMÁTICA

PROFESSOR: ROSA CRISTINA VIEIRA

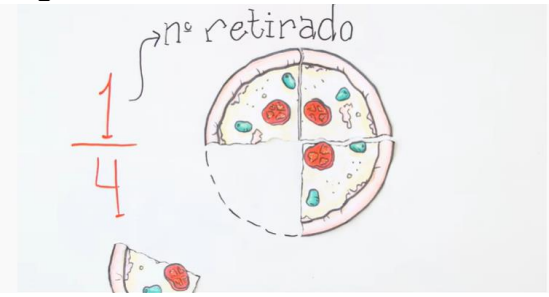
PERÍODO DE 09/11/2020 A 20/11/2020

Querido estudante, fique atento ao horário de atendimento no WhatsApp da escola para esclarecimentos de dúvidas! **(13) 982279034** é o WhatsApp da professora.

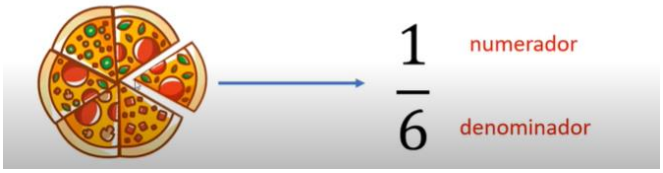
Conceitos de frações

Fração é a representação de uma parte do inteiro.

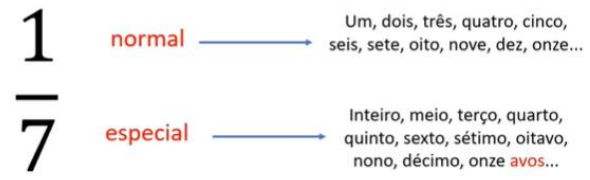
Exemplo:



Nomenclatura



Leitura de números fracionários



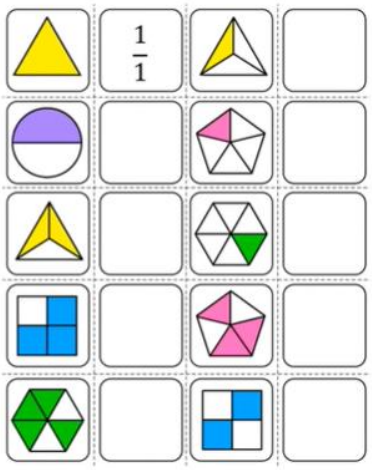
Exemplos:

$\frac{2}{3}$ dois terços $\quad \frac{1}{6}$ um sexto $\quad \frac{4}{12}$ quatro doze avos

$\frac{1}{10}$ décimo $\quad \frac{1}{100}$ centésimo $\quad \frac{1}{1000}$ milésimo

Fonte: https://www.youtube.com/watch?v=ev2GVZILJ7U

1. Leitura e representação de frações. Siga o modelo.



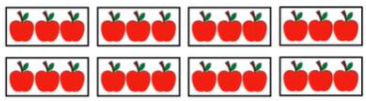
Leitura	Fração	Desenho
um meio	$\frac{1}{2}$	
três décimos		
seis sétimos		
dois oitavos		
quatro quintos		
um terço		
três sextos		
cinco treze avos		
dez vinte avos		
oito dezesseis avos		

Nome: _____ nº ____ Termo: _____

2. Escreva a fração que representa a parte colorida de cada figura: Siga o exemplo:

Frações de quantidade

Exemplo: João comeu $\frac{4}{8}$ das 24 maçãs que comprou. Quantas maçãs João comeu?



24 : 8 = 3
4 x 3 **= 12**

R: João comeu 12 maçãs.

Agora é a sua vez...

3. Carla tinha 125 figurinhas e deu $\frac{2}{5}$ das figuras para a sua irmã Renata. Quantas figurinhas ela deu para Renata?

R: _____

4. Em uma sala de aula estudam 27 alunos, $\frac{2}{3}$ são meninas. Qual é o número de meninas e de meninos desta sala?

R: _____

5. O tanque de combustível de um carro tem capacidade para 52 litros. Quando o ponteiro indica $\frac{3}{4}$ do tanque, quantos litros de combustível há nele?

R: _____

Fonte:https://www.youtube.com/watch?v=cEMqoI0ESfw

6. No dia do lançamento de um prédio foram vendidos $\frac{3}{5}$ dos apartamentos, o que corresponde a 12 apartamentos. Quantos apartamentos há, ao todo, nesse prédio?

R: _____

7. Uma escola tem 54 professores. Desses, $\frac{5}{9}$ são do sexo feminino. Quantas professoras há nessa escola?

R: _____