



ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES

UME VINTE E OITO DE FEVEREIRO

ANO: T2/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

1 normal → Um, dois, três, quatro, cinco, seis, sete, oito, nove, dez, onze...

7 especial → Inteiro, meio, terço, quarto, quinto, sexto, sétimo, oitavo, nono, décimo, onze avos...

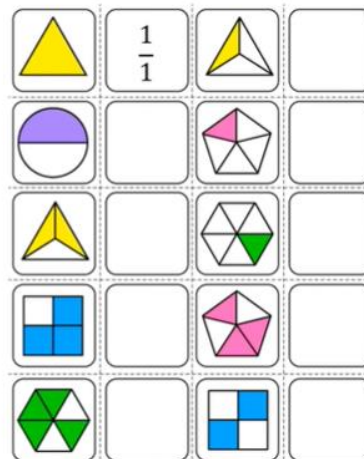
Exemplos:

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

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

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

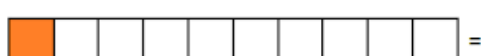
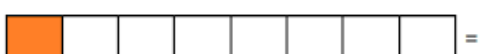
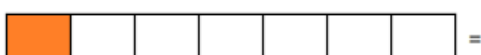
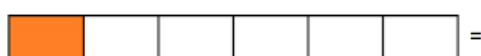
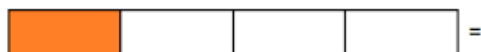
1. Leitura e representação de frações. Siga o modelo.



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: _____

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?



$$24 : 8 = 3$$

$$4 \times 3 = 12$$

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: _____

nº _____

Termo: _____

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=cEMgoI0ESfw>

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: _____