Nome: \_\_\_\_\_



### PREFEITURA DE SANTOS Secretaria de Educação



## ATIVIDADES

UME: VINTE E OITO DE FEVEREIRO

ANO: T3/CII COMPONENTE CURRICULAR: MATEMÁTICA

PROFESSORES: ROSA CRISTINA

PERÍODO DE 26/10/2020 A 06/11/2020

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

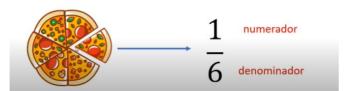
### Conceitos de frações

Fração é a representação de uma parte do inteiro.

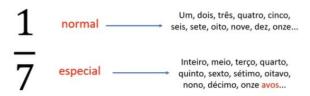
Exemplo:



#### Nomenclatura



# Leitura de números fracionários



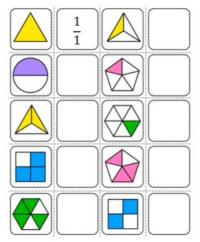
#### Exemplos:

2	1	4	1	1	1
3	6	12	$\overline{10}$	100	$\overline{1000}$
dois terços	um sexto	quatro doze avos	décimo	centésimo	milésimo

Fonte: https://www.youtube.com/watch?v=ev2

GVZILJ7U

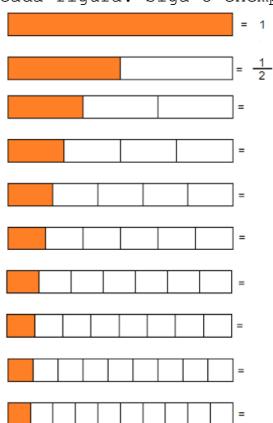
1. Leitura e representação de frações. Siga o modelo.



Leitura	Fração	Desenho
um meis	1 2	
três décimos		
reis rétimos		
dois oitavos		
quatro quintos		
um terço		
três sectos		
cinco treze avor		
dez vinte avos		
ito dezerreir avor		

M	$\cap$	m	•

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?



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?

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=cEM qoI0ESfw

**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: \_\_\_\_\_