

MATEMÁTICA 3ª SEMANA

TEMA: Frações - parte 1

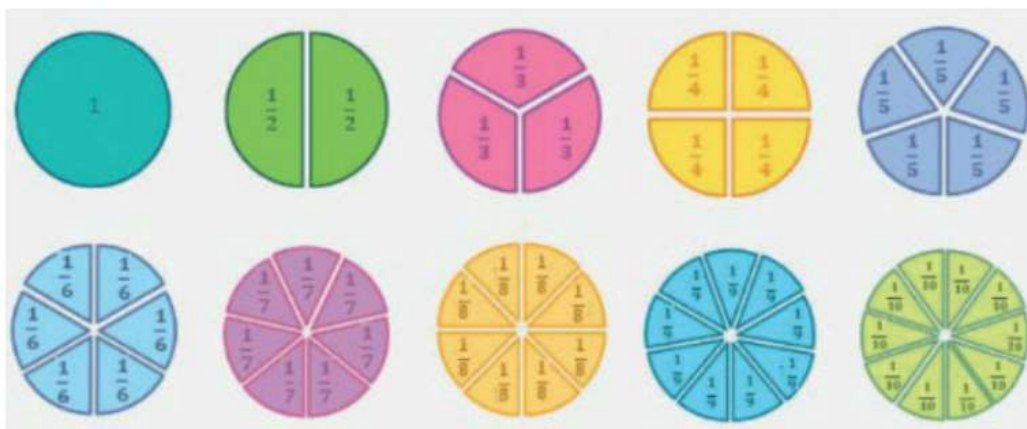
Olá, estudante! Nesta semana vamos reconhecer as frações mais usuais.

APRESENTAÇÃO:

As frações são números que indicam uma divisão. Usamos esses números quando queremos mostrar que o todo foi repartido em partes iguais.

Para escrever uma fração usamos um traço horizontal. Na parte de baixo do traço, colocamos o número de vezes que o todo foi dividido, e na parte de cima, quantas partes desse todo temos.

Nas frações, o número que fica em cima é chamado de **numerador** e o que fica embaixo é chamado de **denominador**.



Observe na imagem que, quanto mais dividimos nosso círculo, menor vai ficando cada "pedaço".

Você pode verificar isso quando for a uma pizzaria. Se tiver que dividir uma pizza com 6 pessoas, seu pedaço será bem menor que quando você for com apenas uma pessoa. Assim, podemos concluir, por exemplo, que $\frac{1}{2}$ é maior que $\frac{1}{6}$.

As frações podem ser próprias e impróprias. Quando o numerador é menor que o denominador, a fração será própria. Se for ao contrário, isto é, o numerador maior que o denominador, ela é chamada de imprópria.

Como ler as frações?

Para fazer a leitura de uma fração, começamos lendo o numeral que está no numerador, e em seguida lemos o denominador da seguinte forma:

- 2 → meio
- 3 → terço
- 4 → quarto
- 5 → quinto
- 6 → sexto
- 7 → sétimo
- 8 → oitavo
- 9 → nono
- 10 → décimo
- acima de 10 → o número seguido da palavra "avos"
- 100 → centésimo
- 1000 → milésimo



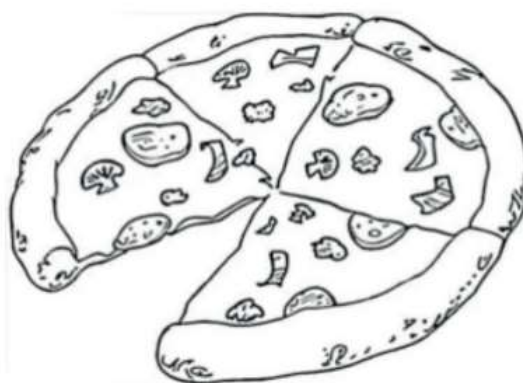
Disponível em: <<https://www.todamateria.com.br/fracoes-kids/>>. Acesso em: 29 jun. 2021.

PARA SABER MAIS:

Assista ao vídeo: Ensinando Frações (infantil) <<https://www.youtube.com/watch?v=40-TuvoFvAC0>>. Acesso em: 29 jun. 2021.

ATIVIDADES

1- Observe a pizza e responda:




- Em quantos pedaços esta pizza foi cortada? _____
- Qual é a fração que representa o pedaço que foi comido? _____
- Qual é a fração que representa o que sobrou da pizza? _____

2 – Represente com desenhos, as frações abaixo:

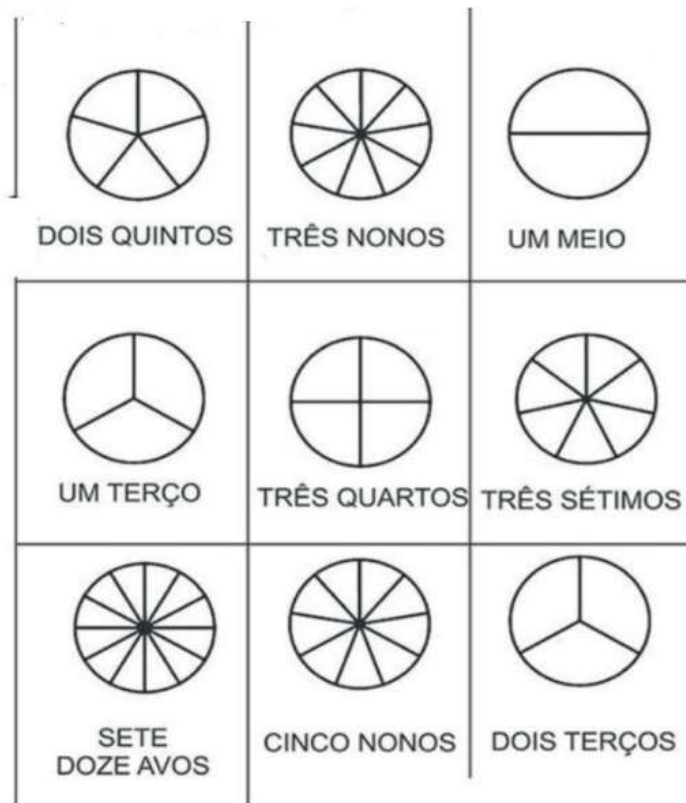
$\frac{3}{4}$	
$\frac{2}{8}$	
$\frac{5}{6}$	
$\frac{1}{3}$	

Atividades adaptadas de: <<https://acessaber.com.br/atividades/atividade-de-matematica-fracoes-4o-ano/>>. Acesso em: 20 jun. 2021.

3 – Complete o quadro abaixo conforme o exemplo:

A	B	C	D	E
				
Figura	Partes pintadas	Total das partes	Fração	como se lê
A	1	2	$\frac{1}{2}$	um meio
B				
C				
D				
E				

4 -Pinte as frações:



Atividades adaptadas de: <https://www.soescola.com/2017/11/atividades-com-fracoes-4-ano.html>/atividades-com-fracoes-4-ano-7
Acesso em 20 de junho de 2021.