



Aluno: \_\_\_\_\_

\_ Escola: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

Ano de Escolaridade: 6º

Professor (a): \_\_\_\_\_

Disciplina: Matemática

## Semana 26: de 16 a 20 de agosto de 2021

Conteúdo (s) desenvolvido (s): Operações com frações

# FRAÇÕES

Vale a pena  
recordar!!!!

As **frações** correspondem a uma representação das partes de um todo. Ela determina a divisão de partes iguais sendo que **cada parte é uma fração do inteiro**.

Como exemplo podemos pensar numa pizza dividida em 8 partes iguais, sendo que cada fatia corresponde a  $\frac{1}{8}$  (um oitavo) de seu total. Se eu como 3 fatias, posso dizer que comi  $\frac{3}{8}$  (três oitavos) da pizza.

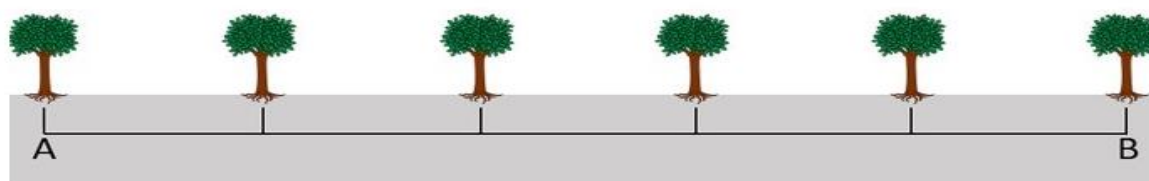


Importante lembrar que nas frações, o termo superior é chamado de **numerador** enquanto o termo inferior é chamado de **denominador**.

$$\frac{1}{2} \Rightarrow \text{Numerador}$$
$$2 \Rightarrow \text{Denominador}$$

## ATIVIDADES

- 1) As árvores de um parque estão dispostas de tal maneira que se construíssemos uma linha entre a primeira árvore (A) de um trecho e a última árvore (B) conseguiríamos visualizar que elas estão situadas à mesma distância uma das outras.



\*\*De acordo com a imagem anterior, qual fração que representa a distância entre a primeira e a segunda árvore?

- a)  $\frac{1}{6}$  (um sexto)
- b)  $\frac{2}{6}$  (dois sextos)
- c)  $\frac{1}{5}$  (um quinto)
- d)  $\frac{2}{5}$  (dois quintos)

2) Observe a barra de chocolate a seguir e responda: quantos quadradinhos deve-se comer para consumir  $\frac{5}{6}$  da barra?



- a) 15 quadradinhos
- b) 12 quadradinhos
- c) 14 quadradinhos
- d) 16 quadradinhos

3) João Carlos é operário e seu salário é de apenas 520 reais por mês. Ele gasta  $\frac{1}{4}$  (um quarto) com aluguel e  $\frac{2}{5}$  (dois quintos) com alimentação da família. Mas esse mês ele teve uma despesa extra:  $\frac{3}{8}$  (três oitavos) do seu salário foram gastos com remédios. Sobrou algum dinheiro do salário de João Carlos?

★ Dica de ouro!!! Resolva todas as frações e depois é só somar os valores encontrados!!!

4) O indicador do nível de carga de bateria do aparelho celular de Carlos marca 75% de carga total. Que fração corresponde a essa porcentagem de carga?

