



## UME BARÃO DO RIO BRANCO

Nome: \_\_\_\_\_ EJA - CII: T1/T2  
Período: 19/05 a 02/06 Prof<sup>a</sup>: Regina Santos

### 8<sup>a</sup> Atividade Remota de Matemática:

#### Iniciação a Fração

Para chegarmos à definição, descrevo dois exemplos:

1) Um dia minha mãe me deu um chocolate, que continham 4 pedaços. Como eu estava com muita vontade de chocolate, comi tudo: 4 (pedaços) de 4 (total) =  $4/4 = 1$  inteiro. Mas, se eu tivesse comido 3 pedaço, diria que havia comido: 3 (pedaço) de 4 (total do chocolate) =  $3/4$ .

2) Meu pai comprou um terreno e nele construiu uma linda casa, para morarmos. Deixou uma pequena parte na frente do terreno, para o jardim. O restante do terreno, ele construiu a casa; dividindo em 5 partes iguais: 1 sala, 1 cozinha, 2 quartos e 1 banheiro. Então, a casa nova têm 5 cômodos, que é a casa toda  $5/5 = 1$  casa inteira. Se eu tiver que representar os 2 quartos na forma de fração, em relação a casa toda, diria: 2 (quartos) de 5 (total da casa) =  $2/5$ .

Então podemos dizer que fração é um número que representa parte de um todo, que foi dividido em partes exatamente iguais

Os termos de uma fração são: o numerador e o denominador.

Exemplo:



## Resolva:

Escreva qual é o numerador e o denominador de cada fração abaixo:

- a)  $\frac{3}{5}$  (numerador)      b)  $\frac{1}{3}$       c)  $\frac{7}{11}$       d)  $\frac{2}{9}$       e)  $\frac{4}{5}$   
5 (denominador)      3      11      9      5

## Representação gráfica e numérica de frações

Exemplos resolvidos:

- 1) (laranjas)  $\frac{2}{5}$   $\rightarrow$    $\leftarrow$   $\frac{3}{5}$  (verdes)

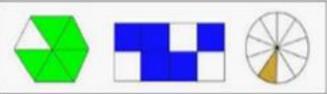
Somando as duas frações temos:

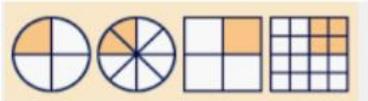
$$\frac{2}{5} + \frac{3}{5} = \frac{5}{5} = 1 \text{ inteiro.}$$

- 2) a)  =  $\frac{1}{2}$     b)  =  $\frac{1}{3}$     c)  =  $\frac{1}{4}$     d)  =  $\frac{1}{6}$

## Responda:

Escreva a fração correspondente de cada figura separadamente, nos itens abaixo:

- a) 

- b) 

- c) 