

ANO: 8º ano

Componente Curricular: Matemática

PROFESSOR: Geni Costa

Data: 02/06

NÚMEROS RACIONAIS E SUAS DIFERENTES FORMAS.

1) Os números racionais $\frac{20}{4}$, $\frac{10}{4}$, $-\frac{6}{10}$, $-\frac{83}{300}$, $\frac{43}{13}$ estão na forma de fração.

Escreva-os na forma decimal. Em seguida, explique como você fez esse procedimento:

2) Separe os números racionais acima na forma decimal em categorias, a partir de suas características:

Decimais exatos:

Dízimas periódicas:

3) Associe a segunda coluna de acordo com a primeira:

(1) 0,444...

() $\frac{2}{5}$

(2) 3

() $-\frac{10}{2}$

(3) -5

() $\frac{2}{45}$

(4) 0,4

() $\frac{4}{9}$

(5) 0,0444...

() $\frac{12}{4}$

4) Construa uma reta numérica de -3 até 3 . Dentro dela, localize a fração $\frac{3}{2}$.