

Instituto de Educação Infantil e Juvenil

Online IEIJ

Primavera, 2020. Londrina, de novembro.

| Nome: | Turma: 6 º ano |
|----------|----------------|
| 1401116. | Tarria. 0 and |

Área do conhecimento: Matemática | Professor(a): Anna C. Galli

Tipo S - Números racionais

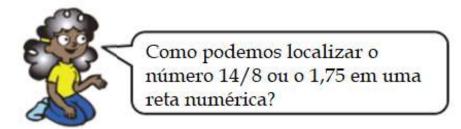
Bom dia 6º ano. Lembrando que a atividade Tipo S é com horário definido e com o auxílio do professor, seja por videoconferência ou seja de forma presencial. Portanto, esta atividade será resolvida em:

- **09/11**, **por videoconferência** para os alunos que não estiverem frequentando as aulas presenciais.

- 10/11, presencial.

Pertencem ao conjunto dos números racionais todos aqueles que podem ser escritos na forma de fração.

Para converter uma fração em decimal, basta dividir o numerador pelo denominador, por exemplo $\frac{14}{8}$ = 14 : 8 = 1,75



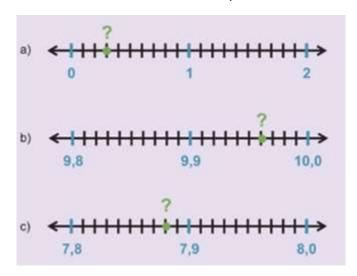
O número 1,75 possui a parte inteira igual a 1. Isso significa que ele está compreendido entre 1 e 2

Ao dividir a unidade entre os pontos 1 e 2 em dez partes, identificamos os décimos. Assim, o número está localizado entre 1,7 e 1,8 na seguinte posição:



ATIVIDADES:

1. Nas retas numéricas, quais números estão indicados pelos pontos?



2. Encontre o número decimal correspondente a cada fração e localize-os na reta numérica. Apresente as 4 divisões completas.



Observação: você pode editar a imagem no paint ou google desenhos.

- a) $\frac{6}{4}$
- b) $\frac{6}{8}$
- c) $\frac{15}{6}$
- d) =

3. Quais frações dessa tabela geram uma dízima periódica?

| Fração | 2 8 | <u>2</u> | <u>2</u> 5 | 8/3 |
|----------------|------|----------|------------|-----|
| Número decimal | 0,25 | | | |

Apresente as 3 divisões completas.