

ROTEIRO DE ESTUDOS

UME: **MONTE CABRÃO**

ANO: **6º ANO** COMPONENTE CURRICULAR: **MATEMÁTICA**

PROF.: **ROBERTO VIEIRA CORRÊA**

PERÍODO DE 03/05/2021 a 14/05/2021

LOCALIZANDO OS NÚMEROS RACIONAIS NA RETA NUMÉRICA

Objetivos da aula:

- localizar números racionais da reta numérica.
- Comparar e ordenar números racionais positivos.

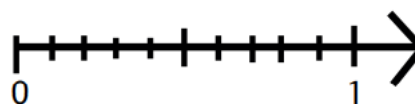
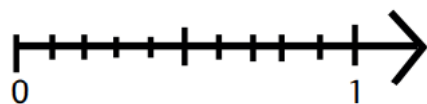
Exercícios:

(Aprender Sempre - Volume 1 - Governo de SP)

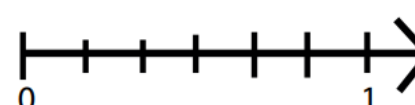
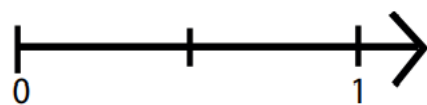
1-Localize cada fração abaixo em uma reta numérica.

$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{7}{10}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{9}{6}$	$\frac{10}{4}$
---------------	---------------	---------------	----------------	----------------	---------------	----------------

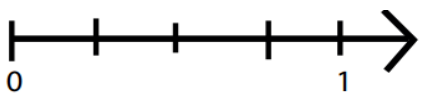
a)



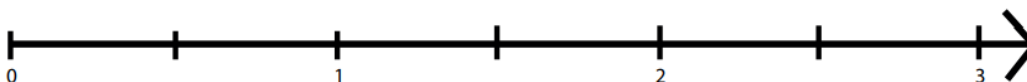
b)



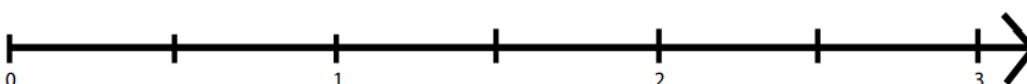
c)



d)

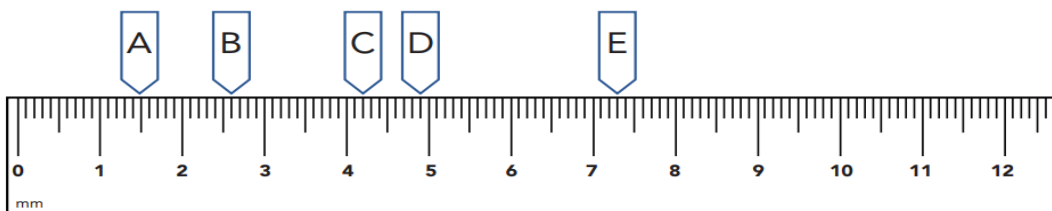


e)

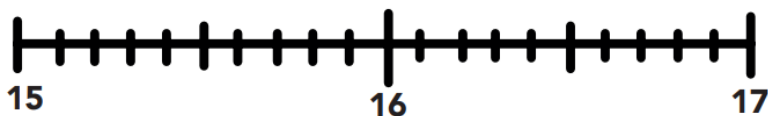


2-Escreva os números do exercício anterior em ordem crescente:

3-Observe a reta numérica e escreva os números que representam as letras A, B, C, D e E.



4-A professora Denise comentou com sua turma que quando ela saiu da sua casa a temperatura era de $15,7^{\circ}\text{C}$ e que no momento da aula a temperatura era de $16,9^{\circ}\text{C}$. Ela pediu que eles representassem em um intervalo da reta numérica os números das temperaturas $15,7^{\circ}\text{C}$ e $16,9^{\circ}\text{C}$. Ajude-os a localizar esses números na reta numérica abaixo:



5- Após marcarem os valores na reta numérica do exercício anterior. A professora Denise propôs um desafio para seus alunos: Desafio: "Vocês irão marcar uma nova temperatura na reta numérica e para isso darei duas dicas:

1ª dica: a temperatura que vocês irão marcar está entre os dois números que você já marcou na reta.

2ª dica: a ordem dos décimos é 3 e a ordem dos centésimos é zero."

Que temperatura é essa?

Com as dicas da professora Denise, descubra qual é essa temperatura e marque-a na reta numérica abaixo:

