

ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES

UME: Mário de Almeida Alcântara

ANO: 6º Ano A, B e C COMPONENTE CURRICULAR: Matemática

PROFESSOR(ES): Alexandra Ribeiro Crispim

PERÍODO DE 24/07/2020 a 07/08/2020.

Prazo para envio: até 07/08/2020

Para a realização das atividades, consultar o material de estudo **São Paulo Faz Escola-volume 1**, retirado na escola, ou utilizar a próxima página.



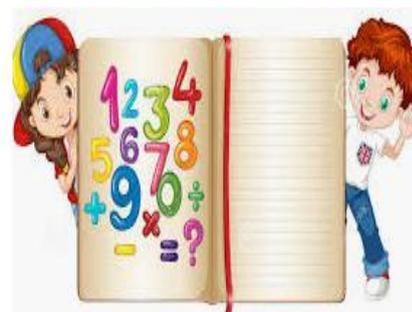
-Resolver os exercícios e enviar para a professora pelo Messenger.

Exercícios da semana:

Atividade 7, página 25 e 26. (SP FAZ ESCOLA),

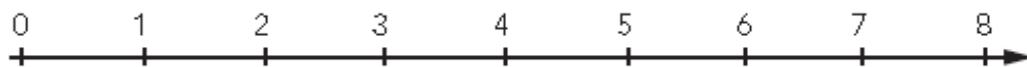
Atividade 8, páginas 26 e 27. (SP FAZ ESCOLA), ou na página abaixo.

Bom Estudo!!



ATIVIDADE 7 – A RETA NUMÉRICA E OS NÚMEROS NATURAIS

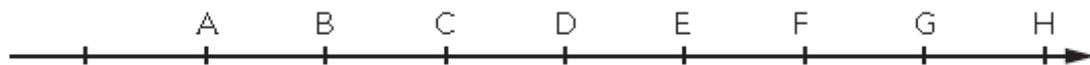
Podemos utilizar a reta numérica para representar os números naturais



Zero – indica a origem da reta numérica. Fazemos as marcações para indicar a posição do número, de forma que, entre as marcações, tenha o mesmo intervalo.

A seta na reta numérica indica que a sequência dos números naturais é infinita.

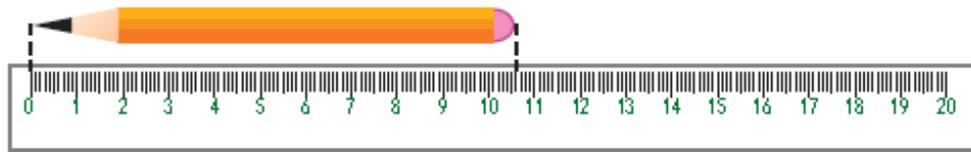
Na reta numérica a seguir, o número 2532 é representado pelo ponto que tem a letra C. A letra D corresponde ao número 2535.



- 7.1 Qual é a letra correspondente ao número 2544?
- 7.2 Quais são os números correspondentes às letras A e B?

ATIVIDADE 8 – REPRESENTAÇÃO DECIMAL NA RETA NUMÉRICA

Na sala de aula, a professora solicitou aos alunos que utilizassem a régua para medir o comprimento de alguns objetos. Quatro alunos escolheram medir o comprimento do lápis. Um dos alunos, ao medir o lápis, utilizou uma régua, conforme a figura abaixo. Qual foi a medida encontrada pelo aluno?



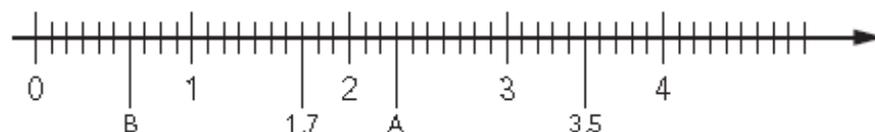
Os demais alunos também utilizaram uma régua para medir os lápis. Veja as medidas encontradas: 21,6 cm; 15,8 cm; 21,9 cm e 10,8 cm.

Esses são números racionais, na representação decimal. Podemos comparar as medidas encontradas e descobrir qual lápis é o maior.

Vamos comparar essas medidas: 15,8 e 10,8: dos dois valores, 15,8 é o maior, pois a parte inteira de 15,8 é maior do que a parte inteira de 10,8. Indicamos essa comparação por $15,8 > 10,8$.

21,6 e 21,9: 21,9 é maior do que 21,6. Nesse caso, a parte inteira é igual, então comparamos os décimos, assim $21,9 > 21,6$.

Observe que temos alguns números representados na reta numérica a seguir:



- 8.1 Em quantas partes iguais está dividido o intervalo de 0 a 1?
- 8.2 Quais números estão representados pelas letras A e B?
- 8.3 Quais números, de acordo com as marcações, estão compreendidos entre 3 e 4?
- 8.4 Quais números, de acordo com as marcações, estão compreendidos entre 0 e 1?