

## ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES

**UME: Mário de Almeida Alcântara**

**ANO: 8º Ano A, B e C COMPONENTE CURRICULAR: Matemática**

**PROFESSOR(ES): Wilma São Pedro Abrantes**

**PERÍODO DE 08/06/2020 a 19/06/2020.**

**Atividade 1:** Para nossa primeira aula você deve assistir o vídeo abaixo, aula 1.

Link do vídeo:

<https://www.youtube.com/watch?v=zlkqCb4P6Nc>

E então, entendeu a respeito da potenciação?

Agora você deve fazer os exercícios 1 a 5 do material que você recebeu impresso, em seu caderno.

Feito isso, você deve realizar também a atividade 1 do livro SP Faz Escola, páginas 20 e 21, exercícios 1.1 a 1.9.

Tire uma foto de sua lição pronta e envie ao meu e-mail.

Caso tenham dúvidas, estarei disponível no Messenger do Facebook da escola.

Mãos-à-obra!!!

**Atividade 2:** Olá!!

Hoje vamos trabalhar com alguns assuntos estudados anteriormente, como números inteiros, expressões numéricas, equações, problemas envolvendo equações.

Para você relembrar, vamos por etapas:

1) Conjunto dos números inteiros:  $Z$

$Z = \{ \dots, -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, \dots \}$

2) Para resolver as expressões numéricas você deve seguir a seguinte ordem:

Em primeiro lugar vamos retirar os parênteses ( )

A seguir devemos retirar os colchetes [ ]

E por último, retiramos as chaves { }

As operações devem obedecer a seguinte ordem:

- Potenciação e raízes ( na ordem em que aparecem)
- Multiplicação e divisão ( na ordem em que aparecem)
- Adição e subtração ( na ordem em que aparecem)

3) Você deve assistir o vídeo abaixo:

<https://www.youtube.com/watch?v=1SPCfMYxOzw>

Agora, poderá resolver as equações...

4) A soma dos ângulos internos de qualquer triângulo é sempre  $180^\circ$

Pronto!!!

Você deve resolver em seu caderno, os exercícios: 6 -7 -8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 15, do material que você recebeu impresso.

Tire uma foto de sua lição pronta e envie ao meu e-mail.

Caso tenham dúvidas, estarei disponível no Messenger do Facebook da escola.

Bom trabalho!