

## **ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES**

**UME: Mário de Almeida Alcântara**

**ANO: 9º Ano A, B COMPONENTE CURRICULAR: Matemática**

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

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

### **Atividade 1:**

Para começar, trabalharemos com plano cartesiano.

Assista o vídeo: <https://www.youtube.com/watch?v=-4J55d39Q0g>

Após assistir o vídeo, faça os exercícios de 1 a 4 que estão no material que você recebeu impresso.

Você deve responder as questões no caderno de Matemática. Não esqueça de identificar sua classe.

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

Caso tenham dúvidas, estarei disponível no Messenger desse Facebook.

Bom trabalho!

### **Atividade 2:**

Olá!!!

Vamos trabalhar com equações do 1º grau com duas variáveis  $x$ ,  $y$ .

Você deve assistir ao vídeo abaixo:

<https://www.youtube.com/watch?v=k7pFjwkEWA8>

Você deve resolver os exercícios: 5 - 6 - 7 - 8 , do material que você recebeu impresso.

Agora, vamos trabalhar com porcentagens e para isso você deverá resolver o exercício 9 do material impresso.

Veja os exemplos:

a) Numa classe de 40 alunos, 34 foram reprovados. Qual a taxa de porcentagem dos alunos aprovados?

34 aprovados em 40 alunos, ok?

$$\frac{34}{40} = 34 : 40 = 0,85 = 85\%$$

Traço de fração significa

b) Calcular 20% de 150 reais

$$\frac{20}{100} \cdot 150 = \frac{3000}{100} = 30 \longrightarrow 20 \cdot 150 = 3000 \longrightarrow 3000 : 100 = 30$$

Faça também o exercício 12 do material impresso.

Lembre-se: a soma dos ângulos internos de qualquer triângulo é sempre  $180^\circ$ .

Você deve responder as questões no caderno de Matemática. Não se esqueça de identificar sua classe.

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

Caso tenham dúvidas, estarei disponível no Messenger desse Facebook.

Mãos-à-obra!!