

ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES

UME: LOURDES ORTIZ

ANO: 8° A, B, e C

COMPONENTE CURRICULAR: **MATEMÁTICA**

PROFESSOR: **TAIS BARTH**

PERÍODO DE **22/07/2021 a 05/08/2021 (ROTEIRO 10)**

ASSUNTO A SER ESTUDADO:

GRANDEZAS DIRETAMENTE E INVERSAMENTE PROPORCIONAIS

Vamos começar esse roteiro de estudo abordando o conteúdo que envolve:

- **GRANDEZAS DIRETAMENTE PROPORCIONAIS**
- **GRANDEZAS INVERSAMENTE PROPORCIONAIS**

Leia a definição de grandezas diretamente e inversamente proporcionais no link

<https://brasile scola.uol.com.br/matematica/proporcionalidade-entre-grandezas.htm>

Veja os vídeos abaixo:

https://www.youtube.com/watch?time_continue=363&v=HbfAnZQfX XY&feature=emb_logo e

https://www.youtube.com/watch?v=SN6cfVamGgM&feature=emb_log_o

IMPORTANTE: No seu livro de matemática, nas páginas 76 a 79, têm explicações que também lhe ajudarão a compreender esse conteúdo.

ATIVIDADES: DEPOIS DE LER AS EXPLICAÇÕES QUE ESTÃO NO SEU LIVRO DE MATEMÁTICA E ASSISTIR ÀS VIDEOAULAS SUGERIDAS, FAÇA OS EXERCÍCIOS RELACIONADOS NA TAREFA ABAIXO.

RESOLVER OS SEGUINTE EXERCÍCIOS:

LIVRO DIDÁTICO: (COPIAR OS ENUNCIADOS)

Página 79- exercícios 1, 2, 3, 4 e 5.

EXERCÍCIOS COMPLEMENTARES

O quadro abaixo mostra a quantidade de bolos que é preparado, em uma semana, em uma confeitaria

Horas diárias	3	6	9	z
Quantidade de bolos	6	x	18	24



Mantendo a regularidade identificada no quadro, responda:

1) Qual é a quantidade de bolos preparada em 6 horas?

(A) 10 bolos (B) 12 bolos (C) 14 bolos (D) 16 bolos

2) Qual é o número de horas diárias, utilizadas para preparar 24 bolos?

(A) 10 horas (B) 12 horas (C) 14 horas (D) 16 horas

3) Que relações existem entre a quantidade de bolos e as horas diárias?

(A) A quantidade de bolos produzidas é o dobro da quantidade de horas trabalhadas

(B) A quantidade de bolos produzidas é a metade das horas trabalhadas

(C) A quantidade de bolos produzidas é 6 bolos por hora

(D) A quantidade de bolos produzidas é 3 bolos por hora

RESOLVER OS EXERCÍCIOS EM SEU CADERNO E ENCAMINHAR FOTOS COM OS DEVIDOS CÁLCULOS.

ATIVIDADE PARA NOTA: SIM

DEVERÁ SER ENVIADA AO PROFESSOR: SIM.

Para enviar por e-mail, faça a postagem conforme indicado abaixo:

Prof^a Tais Barth

e-mail: taisbarth@educa.santos.sp.gov.br

Não há necessidade de imprimir o roteiro de estudo.

OBSERVAÇÃO: OS ALUNOS QUE NÃO TÊM ACESSO À INTERNET, ENTREGAR O ROTEIRO NA ESCOLA, DENTRO DO PRAZO.