



ESTUDO EM CASA - DISTANCIAMENTO SOCIAL - COVID 19

ATIVIDADES DE MATEMÁTICA – 7ª Série EJA

13-14ª SEMANA (17/05/21 A 28/05/21) – 1º Bimestre

PROFº: Driely

Encaminhamentos:

1) ORIENTAÇÕES:

- Não deixe de participar da sala de aula pelo Google Meet para tirar suas dúvidas.
- Indicar a **FORMA** e **DATA FINAL** para essa devolutiva (ex. **DEVOLUTIVAS PARA A PROFESSOR (A) POR FOTO FIQUE ATENTO (A)** – Prazo Final: **28/05/2021**).

2) O QUE FAZER?

- **Leia a explicação e resolva as atividades indicadas.**
- **Para melhor organização e compreensão, é indicado que os exercícios sejam resolvidos e respondidos no seu caderno de matemática.**

3) EXPLICAÇÃO E EXEMPLOS:

O cubo e a raiz cúbica

Nesta Lição, você vai estudar a raiz cúbica e sua relação com o cálculo de volume de um cubo, observando que existem vários procedimentos para se calcular a raiz de um número.

No dia a dia das atividades profissionais, esse cálculo é feito com calculadoras e computadores, mas é importante saber estimar para avaliar o resultado.

O que você já sabe?

Quando você recebe a conta de água para pagar, normalmente não tem ideia de como é calculado o valor nem de como é medida essa água. Entretanto, ao fazer uma leitura mais detalhada, percebe que as informações da conta estão em medidas que não são usuais no cotidiano.

Você descobre a importância do m^2 e do m^3 para sua vida e se conscientiza da valorização do controle desse líquido.

O símbolo de metro cúbico é m^3 .



4) ATIVIDADES PARA SEREM ENTEGUES:

ATIVIDADE 1

Problemas sobre cubos

1-) Encontre o número que, elevado ao cubo, resulta em:

- a) 64 _____
- b) 125 _____
- c) 216 _____
- d) 512 _____
- e) 729 _____
- f) 1.000 _____

2-) Qual é o cubo perfeito mais próximo de (caso prefira, pode usar a calculadora):

- a) 350 _____
- b) 500 _____
- c) 1.300 _____
- d) 3.400 _____
- e) 8.001 _____
- f) 26.999 _____

3-) Calcule a raiz cúbica dos números:

- a) 8 _____
- b) 27 _____
- c) 64 _____
- d) 125 _____
- e) 343 _____
- f) 8.000 _____

DESAFIO

Qual é a área total de um cubo cuja aresta mede 4 cm?

- a) 16 cm^2
- b) 48 cm^2
- c) 64 cm^2
- d) 96 cm^2

