

UME: Cidade de Santos

ANO: 8º ano A, B, C, D, E COMPONENTE CURRICULAR: Matemática

PROFESSOR(ES): Alessandro E. L. Silvério

PERÍODO DE 22/11/2021 a 10/12/2021

Nome _____ 8 ano _____

Mensagem ao aluno :

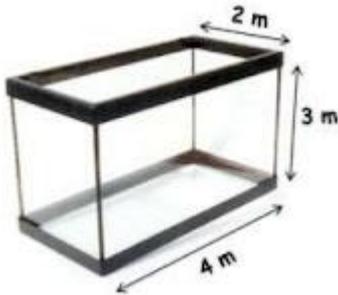
No meio do caminho tinha uma pandemia
tinha uma pandemia no meio do caminho
tinha uma pandemia
no meio do caminho tinha uma pandemia.

Nunca me esquecerei desse acontecimento
na vida de minhas aulas não presenciais.
Nunca me esquecerei que no meio do caminho
tinha uma roteiro.
tinha uma roteiro no meio do caminho
no meio do caminho tinha uma pandemia.

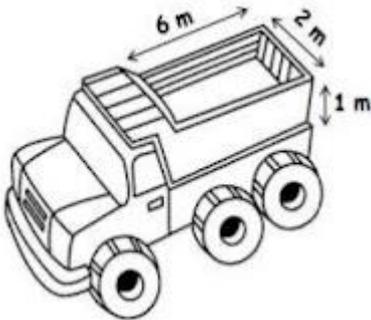


LISTA DE EXERCÍCIOS

1) Um grande aquário foi projetado para ser exposto na praça de alimentação de um shopping. Considerando as medidas do aquário dadas na figura abaixo, quantos metros cúbicos de água serão necessários para enchê-lo totalmente?



2) Um caminhão, como o da figura, é usado para transportar areia. Sabendo que a areia é comprada em metros cúbicos, quantas viagens deve fazer o caminhão para entregar um pedido de 60 m^3 de areia?

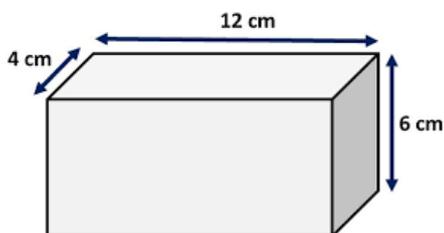


- a) 5 viagens
- b) 7 viagens
- c) 9 viagens
- d) 11 viagens

3) Um sólido é formado por 6 camadas de cubos. Em cada camada, estão 8 cubos idênticos. Se cada cubo tiver 10 cm de aresta, qual será o volume desse sólido?

- a) 12 cm^3
- b) 48 cm^3
- c) 120 cm^3
- d) 48.000 cm^3

4) Calcule o volume do paralelepípedo abaixo.



Orientações aos alunos: Copiar no caderno os enunciados e resolver as questões (no caderno).