



Aluno (a):

Escola:

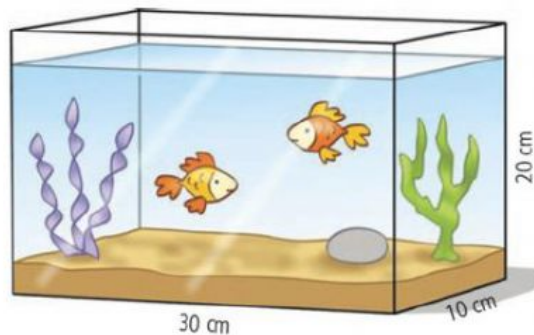
Turma:

Data:

MT7T3D14.PB9- Resolver problemas envolvendo noções de volume.

Matemática. 11-08-22

1 Observe o aquário:

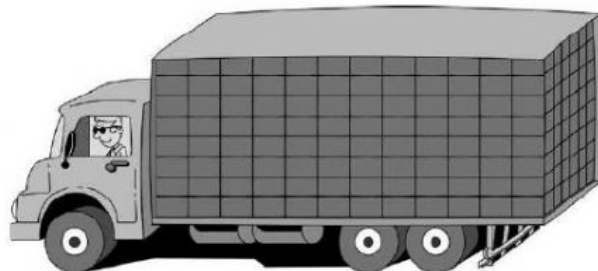


Fonte: <http://www.educopedia.com.br/>

Qual é a capacidade deste aquário em litros?

- A) 6000l.
- B) 600 l.
- C) 60 l.
- D) 6 l.

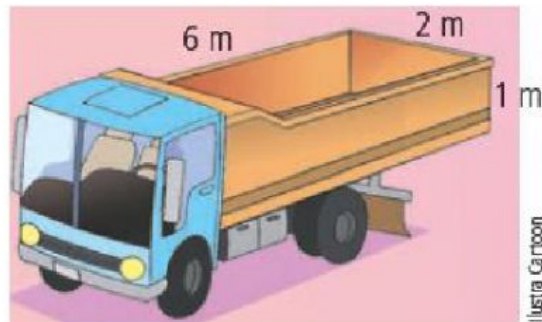
2- Um caminhão está carregado de caixas de garrafas de água mineral, contendo 24 garrafas em cada uma. As caixas, todas de mesmo tamanho, formam uma pilha com a forma de um bloco retangular. São 12 caixas no comprimento, 6 caixas na largura e 8 na altura.



Qual o total de caixas transportado por esse caminhão?

- A) 26 caixas.
- B) 50 caixas.
- C) 216 caixas.
- D) 576 caixas.

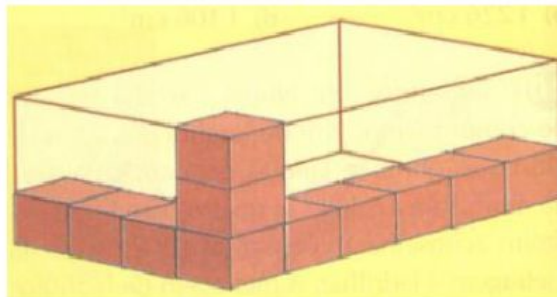
3- Um caminhão, como o da figura, é usado para transportar areia.



Sabendo que a areia é comprada em metros cúbicos, quantas viagens faz o caminhão para entregar um pedido de 60 m^3 de areia?

- A) 5 viagens.
- B) 6 viagens.
- C) 7 viagens.
- D) 8 viagens.

4- Uma fábrica embala 8 vidros de palmito em caixas de papelão cúbicas de 20 cm de lado. Para que possam ser melhor transportadas, essas caixas são colocadas, da melhor maneira possível, em caixotes de madeira de 80 cm de largura por 120 cm de comprimento por 60 cm de altura. O número de vidros de palmito em cada caixote é:



- A) 144.
- B) 576.
- C) 720.
- D) 2304.

Muito bem!!!

Você é show!!!