ESCOLA ____DATA:_____/_____/_____

PROF:____TURMA:___________

NOME:____

Problemas>>

1.Jefrey despejou o conteúdo de uma garrafa de 1,5 ℓ de refrigerante em um recipiente de forma cúbica de 1 dm de aresta. Quantos mililitros transbordaram?

500 mℓ

2.A caixa d´água da casa de D. Alice tem a forma de um cubo de aresta 12 dm e está cheia. Supondo que, nessa casa, o consumo diário de água seja de 432 litros, quantos dias serão necessários para esvaziar a caixa d´água? 4 dias

3.O laboratório "Hotkins " importa 50 ℓ de uma vacina concentrada. Em seguida, dilui o medicamento em 670 ℓ de água destilada e o armazena em ampolas de 2 mℓ cada uma. Quantas ampolas são necessárias para armazenar toda a vacina diluída?

360 000 ampolas.

4.A piscina da casa do Luiz tem a forma que lembra um paralelepípedo retangular e mede 5 m de comprimento, 4 m de largura e 3 m de profundidade. Já a piscina da casa do Anderson, possui o mesmo formato e a mesma capacidade, porém tem o dobro da medida da largura da piscina do Luiz. Determine a profundidade da piscina do Anderson. 3 m

5.Karina distribuiu 900 g de pirulitos em 20 saquinhos. Qual é a massa de cada saquinho, em miligrama? 45 000 mg

6.Pense e responda:

Com 1 t de manteiga, quantas embalagens de 200 g (peso líquido) podemos preencher?

5 000 embalagens

www.acessaber.com.br