

Nome: _____

DESCRIPTOR

D15 - Resolver problema envolvendo relações entre diferentes unidades de medida

Assinale a melhor alternativa:

1- Foram descarregados em um porto 7,8 toneladas de equipamentos eletrônicos e 4 500 quilogramas de materiais elétricos, importados por uma empresa.

A quantidade total desses produtos, em quilogramas, é igual a

- A) 4 507,8
- B) 5 280
- C) 12 300
- D) 82 500

2- O médico de Laura receitou um antibiótico para tratar uma infecção de garganta. O tratamento de Laura consiste em tomar 1 comprimido de 500 mg duas vezes ao dia, durante 10 dias.

Quantos gramas desse antibiótico Laura deverá tomar durante esse tratamento?

- A) 5 g
- B) 10 g
- C) 1 000 g
- D) 10 000 g

3- Pedro vai comprar 2 litros de refrigerante. Ao chegar ao supermercado, a garrafa de refrigerante de 500 ml estava na promoção.

Pedro precisa comprar quantas garrafas de 500 ml para levar os dois litros de refrigerantes que ele precisa?

A) 3 garrafas.

B) 2 garrafas.

C) 4 garrafas.

D) 5 garrafas.



4- Foi feita a medição do comprimento da parede de uma sala, utilizando, como instrumento de medida, uma fita métrica de apenas 80 cm. Essa medição correspondeu a 5 medidas e meia da fita. Quantos metros de comprimento tem a parede?

(A) 4,4 m

(B) 4,5 m

(C) 8,0 m

(D) 8,5 m

5- Mário comprou 1 800 kg de cal, 2 300 kg de cimento, 2 000 kg de rejunte e 200 kg de argamassa para serem usados em uma obra.

Quantas toneladas de material, ao todo, Mário comprou para essa obra?

- A) 5,3
- B) 6,3
- C) 530
- D) 630

6- Uma lesma anda 25 cm em 1 hora.



Quantos metros percorrerá em dois dias?

- (A) 4 metros.
- (B) 6 metros.
- (C) 3 metros.
- (D) 12 metros.