

1. (IPOJUCA - PE). 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. (IPOJUCA - PE). 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. (SPAECE). 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. (IDEPB). Fernanda usou dois quilogramas de biscoito em uma receita de doce.

Quantos gramas desse biscoito ela usou nessa receita?

- A) 2
- B) 100
- C) 1 000
- D) 2 000

5. (SAEB 2013). Uma garrafa de refrigerante tem 1,5 litros de capacidade. Para comprarmos 9 litros deste refrigerante devemos pedir

- A) 6 garrafas.
- B) 7 garrafas.
- C) 7,5 garrafas.
- D) 8 garrafas.

6. (SAEB 2013). 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

7. (SAEB 2013). Marcos mediu o comprimento de uma mesa com as mãos e concluiu que esta media 11 de seus palmos. Ao ver que seu palmo media 15 cm, ficou sabendo que a mesa tinha:

- A) 16,5 m
- B) 15,5 m
- C) 1,65 m
- D) 1,55 m

8. (SAEB 2015). Observando uma garrafa de refrigerante, verificamos que seu conteúdo é de 280 ml. Este conteúdo expresso em litro(s) é



- A) 280
- B) 28,0
- C) 2,80
- D) 0,28

9. (SEAPE). A placa de trânsito abaixo indica a distância de um determinado ponto de uma rodovia até a cidade de Brasília – DF.



De acordo com essa placa, essa distância, em metros, é igual a

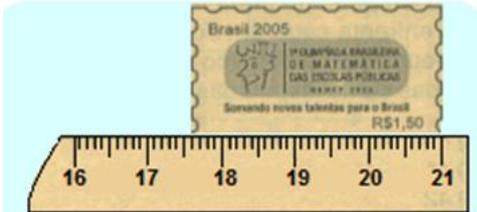
- A) 50 000
- B) 5 000
- C) 500
- D) 50

10. (SAEMI). 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

11. (SAEP 2014). (OBMEP 2007 - adaptada) Quando a professora pediu a Frederico que medisse um selo, estava sobre a mesa apenas uma régua quebrada, graduada em centímetros, conforme ilustra a figura.

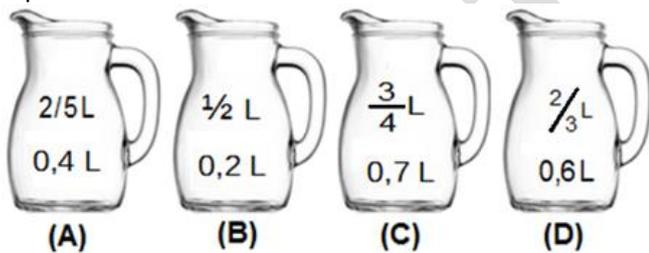


O comprimento do selo expresso em cm e mm, nessa ordem é:

- (A) 3,0 cm e 35 mm.
- (B) 3,4 cm e 34 mm.**
- (C) 3,5 cm e 35 mm.
- (D) 6,4 cm e 64 mm.

12. (SAEP 2014). Nas jarras seguintes, a quantidade expressa em litros está representada nas formas de fração e decimal.

A jarra que mostra a quantidade expressa em formas equivalentes é:



13. (Supletivo 2014). Na construção do alicerce de uma casa, o pedreiro necessita dosar as quantidades de pedra, areia e cimento. A unidade de medida usual para compra de pedras é o

- A) metro cúbico.**
- B) mililitro.
- C) grama.
- D) metro quadrado.

14. (SAEPE). Para fazer um suco, Lourdes usou 1 600 mL de água.

Quantos litros de água Lourdes usou para fazer esse suco?

- A) 1,6 L**
- B) 16 L
- C) 160 L
- D) 1 600 L

15. (SPAECE). Uma professora comemorou o Dia das Crianças com uma festa na sala de aula com seus alunos. Para essa festa, ela utilizou 9 800 mL de água no preparo do suco de uva.

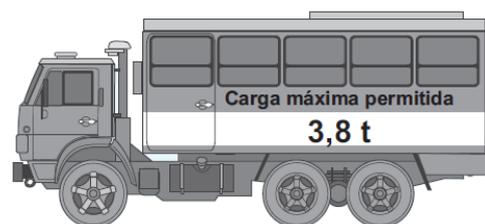
Qual foi a quantidade de água, em litros, que a professora utilizou no preparo desse suco de uva?

- A) 9,8 L**
- B) 98 L
- C) 980 L
- D) 9 800 L

16. (SAEMS). Para preparar uma vitamina de morango, Daniele utilizou 1 300 mL de leite. Quantos litros de leite Daniele utilizou para fazer essa vitamina de morango?

- A) 1,3 L**
- B) 13 L
- C) 130 L
- D) 1 300 L

17. (AREAL). Observe no caminhão abaixo quantas toneladas de mercadorias ele pode transportar por viagem.



No máximo, quantos quilogramas de mercadorias esse caminhão pode transportar em uma viagem?

- A) 38 kg
- B) 380 kg
- C) 3 800 kg**
- D) 38 000 kg

18. (Prova Brasil). Uma torneira desperdiça 125 m<sup>3</sup> de água durante 1 hora. Quantos litros de água desperdiçará em 24 horas?

- (A) 1,5
- (B) 3,0**
- (C) 15,0
- (D) 30,0