

NOME:

DATA:

MF6 - Exercício de unidades de medidas de capacidade

QUESTÃO 1 DE 5

Quantas garrafas de 80 cL são necessárias para engarrafar 1 m^3 de água?

- a) 500
- b) 625
- c) 875
- d) mais de 1 000

QUESTÃO 2 DE 5

(PUC-MG) Um reservatório, contendo 200 litros de água, está sendo esvaziado por meio de uma torneira cuja vazão é de 200 cm^3 por minutos. O tempo necessário para esvaziar completamente o reservatório, em minutos, é:

- a) 1
- b) 10
- c) 100
- d) 1 000
- e) 10 000

QUESTÃO 3 DE 5

(Obmep) Pedrinho colocou 1 copo de suco em uma jarra e, em seguida, acrescentou 4 copos de água. Depois decidiu acrescentar mais água até dobrar o volume que havia na jarra. Ao final, qual é o percentual de suco na jarra?



- a) 5%
- b) 10%
- c) 15%
- d) 20%
- e) 25%

QUESTÃO 4 DE 5

O preço do litro de gasolina no posto perto da minha casa é R\$ 3,999. Então o posto está vendendo cada litro a:

- a) três reais e 999 décimos de real.
- b) três reais e 999 centavos.
- c) três reais e 999 milésimos de real.
- d) quatro reais.

QUESTÃO 5 DE 5

(Enem) Nos Estados Unidos, a unidade de medida de volume mais utilizadas em latas de refrigerante é a onça fluída (*fl oz*), que equivale a aproximadamente 2,95 centilitros (cL).

Sabe-se que o centilitro é a centésima parte do litro e que a lata de refrigerante usualmente comercializada no Brasil tem capacidade de 355 mL. Assim, a medida do volume da lata de refrigerante de 355 mL em onça fluída (*fl oz*) é mais próxima de:

- a) 0,83
- b) 1,20
- c) 12,03
- d) 104,73
- e) 120,34

GABARITO

Questão 1	Questão 2	Questão 3	Questão 4	Questão 5
D	D	B	C	C