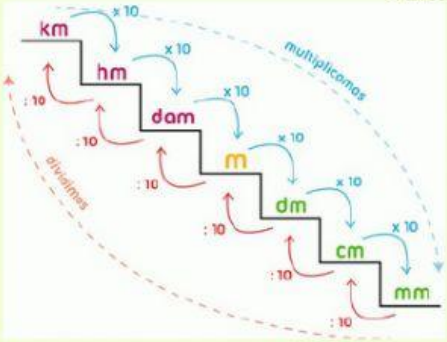
Nome: Data:

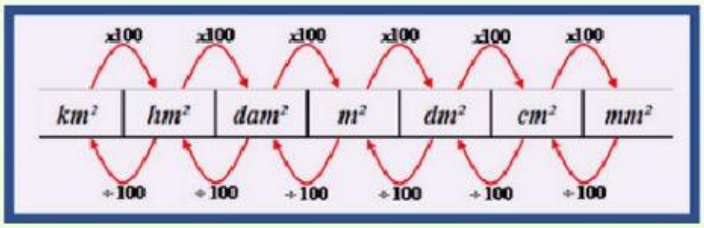
Escola: Série:

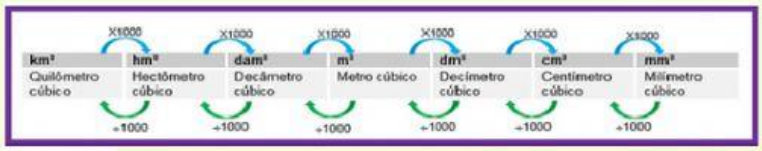
Professor(a):

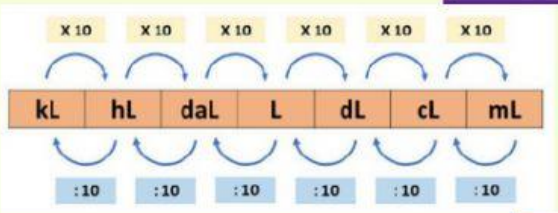
MATEMÁTICA

GRANDEZAS DE MEDIDAS









Volume	1 m^3	1 dm^3	1 cm^3
Capacidade	1 000 L	1 L	1 mL

ATIVIDADES

1- Reescreva cada uma das medidas a seguir na unidade pedida.

a) 230 m em centímetros =_____

b) 4,65 km em decímetros =_____

c) 1,9 cm em decâmetros =_____

d) 51,76 mm em metros =_____

2. Realize as conversões entre as medidas a seguir.

a) 12,3 km² em m² =_____

b) 0,25 cm² em mm² =_____

c) 14,36 m² em cm² =_____

d) 8.749,2 mm² em m² = _____

LIVEWORKSHEETS

3. Calcule o valor das seguintes expressões dando a resposta em metros.

a) 25 dm + 8 m = _____

b) 12 cm + 301 mm + 1 dm = _____

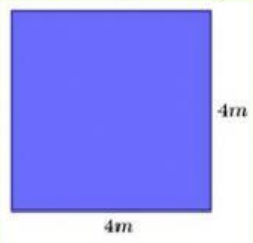
c) 24 dam – 30 dm = _____

d) 125 mm + 60 cm + 71 dm = _____

4. Observe a figura a seguir.

- Trata-se de um quadrado de lado 4 metros. Calculando-se a soma das medidas de seus 4 lados, ou seja, calculando seu perímetro, obtemos 16 metros.

Se as medidas dos lados forem dobradas, a medida do perímetro também será dobrada? Justifique sua resposta.



5. Qual é a medida da área, em centímetros quadrados, de uma sala de aula retangular cujas medidas são 8 m de largura por 10 m de comprimento? Lembre-se que a área do retângulo é dada pelo produto de suas dimensões.

_____

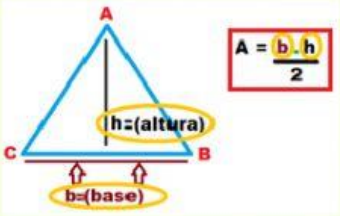
_____

6. 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. Qual é a medida da área de um triângulo, em metros quadrados, com base de medida igual a 80 cm e altura de medida igual a 125 cm?

(A) 0,25
(B) 0,50
(C) 1,00
(D) 1,25



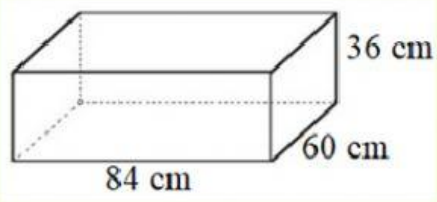
LIVEWORKSHEETS

8. O Aterro Sanitário de Gramacho chegou a possuir incríveis 1,3 milhões de metros quadrados. Em quilômetros quadrados, a área do "lixão" de Gramacho corresponde a:

(A) 1 300.
(B) 1,3.
(C) 1 300 000.
(D) 130 000.

9. Veja o paralelepípedo a seguir.

Qual a capacidade, em litros, desse paralelepípedo?
Lembre-se que o volume do paralelepípedo (V) é dado pelo produto de suas três dimensões, isto é,
V = comprimento x largura x altura



10. Ana está enchendo um garrafão de 10 litros para armazenar água com um recipiente de 400 mL. Quantas vezes, no mínimo, ela vai precisar utilizar o recipiente para encher completamente o garrafão que estava vazio?

A) ( ) 5
B) ( ) 10
C) ( ) 25
D) ( ) 30

@PROFEDINA13

LIVEWORKSHEETS