

NOME :

TURMA :

TRANSFORME

- a) 2 km em _____ m b) 1,5 m em _____ mm c) 5,8 km em _____ cm
d) 0,4 m em _____ mm e) 27 mm em _____ cm f) 126 mm em _____ m
g) 12 m em _____ km h) 1,65 m em _____ cm i) 42,195 km em _____ m

. Agora converta as unidades de área e volume:

- a) 8,37 dm² em _____ mm² f) 8,132 km³ em _____ hm³
b) 3,1416 m² em 31 416 cm² g) 180 hm³ em _____ km³
c) 2,14 m² em _____ mm² h) 1 m³ em _____ mm³
d) 125,8 m² em _____ km² i) 5 cm³ em 0,000 005 m³
e) 12,9 km² em _____ m² j) 78,5 m³ em _____ km³

Converta em litros:

- a) 3,5 dm³=
b) 8 m³=
c) 20 cm³=

O perímetro de um triângulo é 0,097 m e dois de seus lados medem 0,21 dm e 42 mm. Determine a medida do terceiro lado, em centímetros.

Resposta : _____ cm

Em alguns países utiliza-se a milha como unidade de medida de comprimento. Considerando que 1 milha corresponde a 1 609,34 m, responda:

- a) a que distância, em metros, correspondem 1 000 milhas?
- b) a quantos quilômetros corresponde 1 milha?

Existem alguns comprimentos que ainda são apresentados em polegadas. Um exemplo são as telas de televisores e computadores, em que a medida dada em polegadas refere-se à diagonal.

Considerando que 1 polegada corresponde a 2,54 cm, determine, em centímetros, a medida da diagonal de telas que tenham

- a) 65 polegadas.
- b) 42 polegadas.

Marcos resolveu fazer uma experiência na casa dele. Abriu a torneira e deixou que enchesse de água um grande balde. Descobriu que a cada 1,0 minuto eram despejados 20 litros de água.

Responda às questões:

- a) quantos litros de água a torneira despejaria em 1 hora?
- b) quantos litros de água despejaria em 1 dia inteiro?