



MATEMÁTICA

NOME: _____ 8º ANO

ATIVIDADE

ORIENTAÇÃO PARA REALIZAÇÃO DA ATIVIDADE: MEDIDAS DE CAPACIDADE: O aluno deverá escrever no caderno a atividade, o título da atividade, a data, o exercício e a resolução. Ler a comanda e responder no caderno.

HABILIDADES QUE OS ALUNOS IRÃO ADQUIRIR COM A ATIVIDADE:
(EF08MA21) Resolver e elaborar problemas que envolvam o cálculo do volume de recipiente cujo formato é o de um bloco retangular.

COPIAR E RESPONDER NO CADERNO

OBS. DEIXAR OS CÁLCULOS RESOLVIDOS NO CADERNO

1. Um tanque tem a forma de um paralelepípedo retângulo com as seguintes dimensões: 1,80 m de comprimento, 0,90 m de largura e 0,50 m de altura. A capacidade desse tanque, em litros, é:

- a) 0,81 ()
- b) 810 ()
- c) 3,2 ()
- d) 3200 ()
- e) 0,32 ()

2. Um pote tem a forma de um paralelepípedo retângulo com largura de 10 cm, comprimento de 16 cm e altura de x cm. Se esse pote tem capacidade para 2 litros, o valor de x é igual a:

OBS: $1\text{ ml} = 1\text{ cm}^3$

- a) 12,5 ()
- b) 13,0 ()
- c) 13,5 ()
- d) 14,0 ()
- e) 15,0 ()