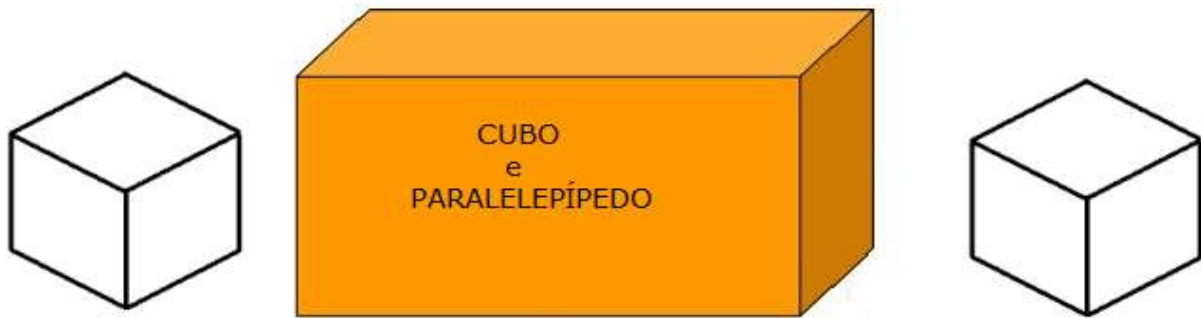


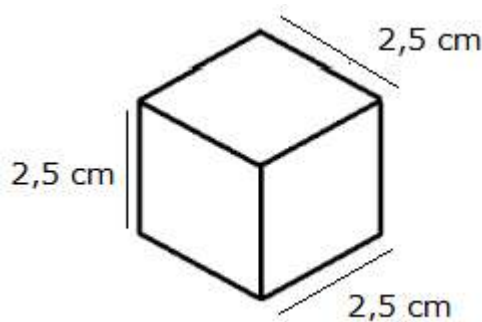
ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____



1. Agora, determine o volume do sólido abaixo:



2. Calcule o volume, em metro cúbico, da lata de tinta abaixo:



3. Gabriel comprou uma bola de 24 cm de diâmetro para presentear seu irmão. Que volume deve ter a menor caixa de presente, de forma cúbica, para embalar a bola?

4. Senhor João é um negociante. Ele recentemente, comprou uma fazenda de 27,5 há por R\$ 5 000,00 o hectare. Por quanto ele deve revender a fazenda para ter um lucro de R\$ 600,00 em cada hectômetro quadrado?

5.O terreno da D.Antonia tem 8,4 hm de frente por 2,4 hm de fundo. Calcule quantos hectares possui esse terreno.

6.A sala de aula das gêmeas Julia e Isabela mede 16 m de comprimento por 6m de largura. Calcule quantas dúzias de mosaicos quadrados de 20 cm de lado são necessárias para ladrilhar a sala.

7.Pamela viu que o hidrômetro da casa da sua tia, no mês de abril, marcava 468 m^3 . No mês de maio, ela verificou novamente o hidrômetro e dessa vez ele marcava 494 m^3 .

Qual foi o consumo de água, em metro cúbico, na casa da tia da Pamela?

8.Agora, faça o desenho de um paralelepípedo que possui 6 m de comprimento, 2 m de largura e 3 m de altura, em seguida, determine o volume.