

Conteúdo da 2ª Série – 3º/4º Bimestre 2020 – Trabalho de Dependência

Nome: _____ N.º: _____

Turma: _____ Professor(a): **ROGERIO OLIVEIRA**. Data: ____/____/2020

Unidade: Cascadura Mananciais Méier Taquara

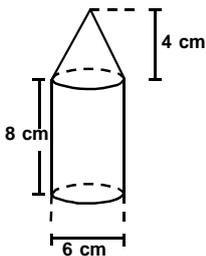
Resultado / Rubrica
 Valor Total 5,0 pontos

Instruções	<ul style="list-style-type: none"> ★ Desenvolva seu trabalho apenas com <u>caneta</u> azul ou preta. ★ Preencha corretamente o cabeçalho e entregue esta folha junto com a resolução do trabalho. ★ Fique atento ao prazo de entrega. ★ Leia o que está sendo solicitado, desenvolva seu trabalho calmamente e releia-o antes de entregá-lo. ★ Não utilize corretivos (<i>liquid paper</i>). Faça um rascunho e depois passe a limpo seu trabalho. 	Instruções
-------------------	---	-------------------

● AS QUESTÕES OBRIGATORIAMENTE DEVEM SER ENTREGUES EM UMA FOLHA À PARTE COM ESTA EM ANEXO.

QUESTÃO Nº 6

Calcule o volume do sólido representado pela figura.



QUESTÃO Nº 7

Duas esferas de chumbo, uma de 3 cm e outra de 6 cm de raio, fundem-se e formam outra esfera. Calcule o raio dessa nova esfera.

QUESTÃO Nº 8

Deseja-se construir uma caixa-d'água em forma de cilindro reto, de 1,6m de raio e cuja capacidade seja de 20000 litros. Qual deve ser aproximadamente a altura dessa caixa-d'água?

QUESTÃO Nº 9

Determine o volume do cilindro inscrito num cubo de aresta 2 cm.



QUESTÃO Nº 10

Uma esfera tem 25π cm² de superfície. Em quanto devemos aumentar o raio para que a área passe a ser 64π cm²?



Ensina para a vida. Forma para Sempre.