



Escola Estadual de Ensino Médio profª Celia Flores Lavra  
Rua Adolfo Bittencourt, 255 – Lomba Tarumã – Viamão – RS.  
Professora Letícia Kaminski – Disciplina Matemática.

OBS: em todos os exercícios considere  $\pi=3,14$ .

1 - Uma esfera com raio de 6cm tem quantos  $\text{cm}^3$  de volume?  $\text{cm}^3$

2 - Qual o volume de uma esfera que tem raio de 9cm?  
 $\text{cm}^3$

3 - Sabendo-se que o raio de uma esfera mede 5cm, calcule seu volume.  
 $\text{cm}^3$

4 - Calcule o volume de uma esfera que possui raio de 3cm.  
 $\text{cm}^3$

5 - Com raio de 10cm, qual o volume dessa esfera?  
 $\text{cm}^3$