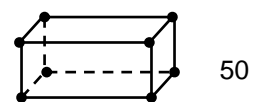
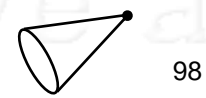
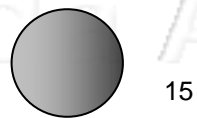


Nome: _____ nº: _____ T. _____ Data: _____

6.8.6b Leitura e Problemas

Aos sólidos geométricos abaixo foram dados os seguintes valores:



1. Utilizando os valores acima efetue as seguintes operações:

a) A adição do cubo com a pirâmide.

e) O produto da esfera com o cilindro.

b) A soma do cone e a pirâmide.

f) A divisão da pirâmide pela esfera.

c) A divisão da esfera pelo prisma quadrangular.

g) A diferença entre o cubo e o cilindro.

d) A multiplicação do cubo pelo cone.

h) A diferença entre o cone e o prisma quadrangular.

2. Resolva os problemas:

a) Pegue a pirâmide e extraia a raiz cúbica, do resultado multiplique por 82.

c) Pegue a esfera e eleve ao quadrado, do resultado multiplique por 103.

b) Pegue o cilindro e extraia a raiz quadrada, do resultado ache a raiz quadrada.

d) Pegue o prisma quadrangular e eleve ao cubo, do resultado divida por 250.