

ESCOLA: \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

PROF: \_\_\_\_\_ TURMA: \_\_\_\_\_

NOME: \_\_\_\_\_

### **SITUAÇÕES PROBLEMAS**

1) Dois recipientes possuem formatos diferentes. O primeiro comporta 1.200 ml e o segundo comporta 0,8 litro. Qual deles armazena maior quantidade? Justifique convertendo para a mesma unidade.

R:

2) Uma caixa retangular tem dimensões internas de 6 cm, 5 cm e 2 cm. Quantos centímetros cúbicos cabem dentro dela?

R:

3) Um recipiente contém 3,5 litros de líquido. Quantos mililitros isso representa?

R:

4) Um tanque suporta 4.500 litros. Se já possui 2.750 litros, quantos litros faltam para encher completamente?

R:

5) Um recipiente cúbico possui 3 cm de aresta. Quantos cubinhos de  $1 \text{ cm}^3$  seriam necessários para preenchê-lo completamente?

R:

6) Um galão de 10 litros será dividido igualmente em frascos de 500 ml. Quantos frascos poderão ser preenchidos?

R: