

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

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

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

### Problemas

1.A embalagem do remédio que Ana Julia precisa tomar todos os dias contém 50 comprimidos. Determine , em grama, a massa do conjunto embalagem mais comprimidos, sabendo que cada comprimido tem 250 mg e a embalagem vazia corresponde a 50 g. **62,5 g**

2.Em uma plataforma são produzidos 75 000 ℓ de petróleo por dia. Quantos barris de 100 ℓ podem ser enchidos nessa plataforma, por dia? **750 barris**

3.A indústria farmacêutica "Farmais" importou 10 frascos, de 5 ℓ cada, de uma vacina. Pretende revender essa vacina em frascos de 20 ml. Quantos frascos serão necessários para acondicionar toda a vacina? **2 500 frascos**

4.Na loja de ferragens do Sr.Jeremy muitos produtos são vendidos pelo peso. Dois pregos, cinco parafusos e quatro ganchos pesam 44 g. Um prego, três parafusos e dois ganchos pesam 24 g. Peter comprou 12 pregos, 32 parafusos e 24 ganchos. Quanto pesou sua compra?

**272 g**

5.Responda:

A que fração da tonelada correspondem 15 kg?  **$\frac{3}{200}$**

6.A caixa que Marina ganhou tem formato de paralelepípedo e capacidade de 1000 ℓ.

Dê dois exemplos de quais podem ser suas dimensões, em metro?

Exemplo: **1 m x 1 m x 1 m ou 1 m x 0,5 m x 2 m**