



Aluno (a): _____ n.º: _____

Professor (a): _____ Data: ____/____/____ Turma: _____

- 1) Um laboratório vai vender uma vacina em ampolas de $2,5\text{ml}$. Dessa maneira, quantas ampolas serão necessárias para acomodar $6,5$ litros desta vacina?
- 2) Em uma padaria 150 gramas de queijo custa R\$ $3,75$. Quanto custa 1 kg desse queijo?
- 3) Um quadrado e um triângulo têm perímetros iguais. Os lados do triângulo medem 12 cm , 16 cm e 20 cm . Qual é a área do quadrado?
- 4) A casa de Isaac está passando por uma grande reforma.
 - a) O chão da sala tem a forma de um retângulo com 20 m de comprimento e sua largura corresponde a $\frac{4}{5}$ do comprimento. Sabendo que nesta sala existem duas portas de 80 cm cada uma, determine a quantidade, em metros, de rodapé que Isaac precisa comprar.
 - b) Determine a área dessa sala.
 - c) O piso da cozinha será substituído por lajotas quadradas de 20 cm de lado. Se o piso da cozinha de Isaac mede 12 m^2 , calcule quantas lajotas, no mínimo, serão necessárias.
- 5) Efetue dê a resposta em m^2 e l
 - a) $89,6\text{ m}^2 + 0,454\text{ dam}^2 + 3500\text{ dm}^2 =$
 - b) $143,5\text{ cl} + 32,37\text{ dl} =$

- 6) Uma torneira do tanque de uma residência que está pingando, vaza 300 ml por dia. Considerando que esta torneira não seja consertada, calcule, **em litros**, a quantidade total de água desperdiçada ao final do mês de novembro.
- 7) Uma indústria possui um galpão de 30 m de comprimento por 20 m de largura. O dono dessa indústria mandou revestir o piso com lajotas quadradas de 25 cm de lado.
- a) Qual é a área deste galpão?
- b) Quantas lajotas o dono desta indústria precisou comprar?
- c) Se em uma das paredes do galpão existe um portão de 6 m , quantos metros de rodapé o dono precisou comprar?