Medidas de capacidade: litro, mililitro.

A principal unidade usada para medir a quantidade de líquido que cabe em um recipiente é **o litro (L).** Para quantidades menores que 1 litro usamos o **mililitro (ml)**. Um litro é composto por 1.000 ml, ou seja, mil mililitros formam 1 litro.

1 L = 1.000 ml

1. Complete as frases com a capacidade adequada L ou ML.

a) Para encher uma piscina são necessários 1.000 _____.
b) Em uma lanchonete são servidas vitaminas de frutas em copos de 300 _____.
c) Em determinada receita são utilizados 100_____ de leite de coco.
d) É comum encontrar sucos de caixinha de 200 _____.
e) As caixas de leite geralmente vêm com 1 _____.

2. Afonso e Melissa foram ao parque. Como estavam com sede foram comprar garrafas de água. Veja abaixo as garrafas compradas por cada um:



a) Quem comprou a garrafa de maior capacidade?
b) Quem comprou a garrafa de menor capacidade?
c) Quantas garrafas iguais a de Melissa são necessárias para se ter a mesma capacidade da garrafa de Afonso?
d) Quantas garrafas iguais a de Melissa são necessárias para se obter 1 litro?
e) Quantas garrafas iguais a de Afonso são necessárias para se obter 1 litro?

3. Pedro foi com sua mãe no supermercado e observou algumas garrafas a venda:



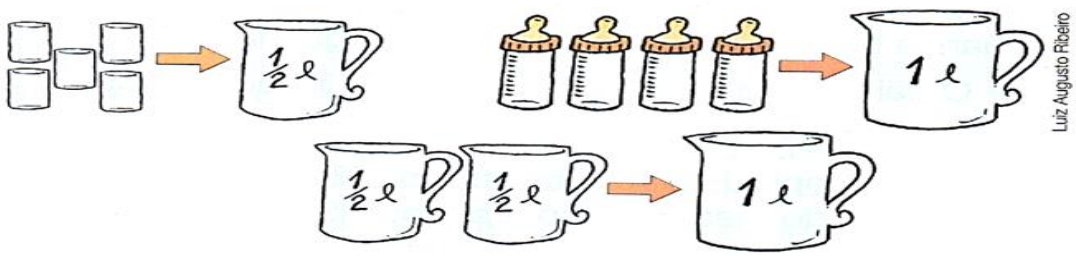
a) Quantas garrafas de 1 litro são necessárias para encher o galão de 5 litros?
b) 5 garrafas de 2L possuem quanto de capacidade?

4. Seu Antônio é um fazendeiro que vende o leite de suas vacas. Todo dia ele tira um balde de leite de sua vaca mimosa. Observe a imagem e depois responda:



a) Em dois dias quantos litros de leite seu Antônio ordenhou?
b) Dona Maria pediu para seu Antônio colocar o leite do balde em 5 garrafas. Quantos litros devem ser colocados em cada garrafa para que elas tenham a mesma capacidade?

5. Observe as imagens abaixo e depois responda:



a) Para encher uma jarra de meio litro utiliza-se ___copos com capacidade de ____ cada.

b) Com 1 litro de leite é possível encher ____ mamadeiras, pois cada uma tem capacidade de ____.

c) Com ___ jarras de meio litro é possível encher 1 jarra com capacidade de _____.

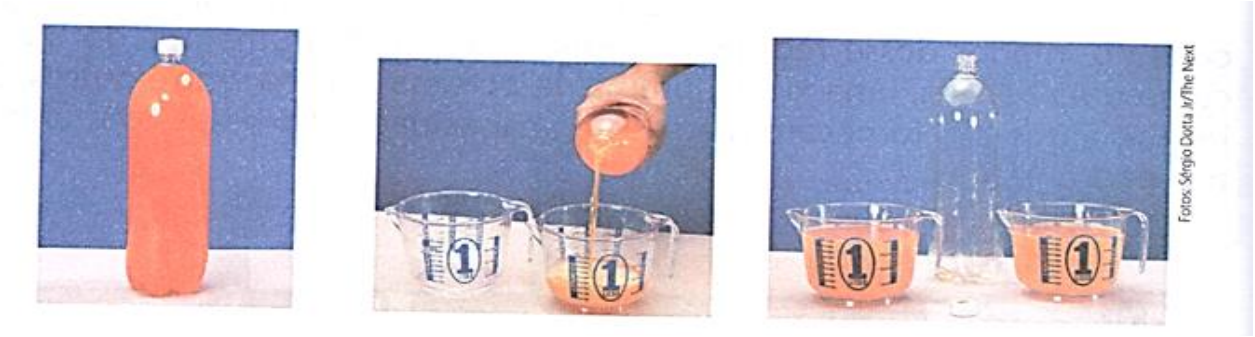
6. Leia com atenção!

Marcos foi ao supermercado comprar suco. Veja nesta ilustração as opções que ele tinha para escolher.



a) Quantos reais Marcos gastaria se comprasse 4 caixas de 250 mL? E 2 caixas de 500 mL?

7. Alceu comprou uma garrafa de refrigerante e a colocou em duas jarras. Veja:



a) Quantas jarras foram possíveis encher com o suco?

b) Qual a capacidade de cada jarra?

c) Qual a capacidade da garrafa?