

MATEMÁTICA 1ª SEMANA

TEMA: Medidas de capacidade.

Caro estudante, nesta semana você vai aprender sobre medidas de capacidade: o litro e o mililitro. Medidas usadas no nosso cotidiano e necessárias para nossa vida.

BREVE APRESENTAÇÃO:

Pela necessidade de medir-se a capacidade de objetos, surgiram algumas medidas de capacidade ao longo da história. Medir a capacidade ou o volume de objetos é uma prática comum e necessária. As principais medidas de capacidade são:

- **litro**
- **metro cúbico**

O litro geralmente é utilizado para medir a capacidade de líquidos, como leite, água, sucos, produtos de limpeza. O metro cúbico é utilizado para medir volume, como de caixas, cômodos, malas, entre outros objetos. Ambos possuem **múltiplos e submúltiplos**, como o mililitro ou o centímetro cúbico. É necessário que saibamos realizar a conversão de uma unidade de medida de capacidade para seus múltiplos e submúltiplos, e também converter metros cúbicos para litros. Existem outras medidas de capacidade menos comuns, como a **onça fluida, o galão e o barril**.

Disponível em: <https://escolakids.uol.com.br/matematica/unidades-de-medida-de-capacidade.htm>. Acesso em: 25 jul. 2021.

PARA SABER MAIS:

Acesse o link e assista ao vídeo – Medida de capacidade. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=qN12s42Nwao>. Acesso em: 25 jul. 2021.

ATIVIDADES

1 – Você já observou que os recipientes podem ter formas e tamanhos diferentes?

Marque com **um círculo** o recipiente que você acha que cabe mais água e **com um X** o que você acha que cabe menos água.



Adaptado do livro: Fazer, compreender e criar em Matemática, 2º ano do Ensino Fundamental. Ed. 5. São Paulo, 2014.

Escreva os nomes dos dois recipientes maiores.

2 – Na lanchonete do Sr. Salomão os sucos são vendidos em litro.



Adaptado do livro: Fazer, compreender e criar em Matemática, 2º ano do Ensino Fundamental. Ed. 5. São Paulo, 2014.

A) Escreva o que mais você conhece que é vendido em litro.

B) Observando a imagem, qual é o valor para comprar um litro de suco.

C) Se Maria Clara comprar 2 copos de suco, quanto ela pagará?

3 – Procure em panfletos de mercado, jornais ou revistas quatro produtos que podem ser comprados em litros. Recorte-os e cole no espaço abaixo. Vale desenhar.

5 – Com uma garrafa de refrigerante de 1 litro conseguimos encher 4 copos (250 ml cada) de refrigerante, quantos copos duas garrafas de refrigerante encheriam?

Desenho.

Operação.

Resposta:
