

Aluno \_\_\_\_\_  
Escola \_\_\_\_\_  
Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ Ano de Escolaridade: **4º**  
Professor (a): \_\_\_\_\_ Disciplina: **Matemática**

## Semana 40: de 22 a 27 de novembro de 2021

**Conteúdo(s) desenvolvido(s):** Leitura de gráficos e tabelas.

Medidas de capacidade – (situações-problema que envolvam fração para medida de massa e capacidade).

**Motive-se! Aprenda!** Vídeo: <https://youtu.be/s2J5InYSYvw>



### Medida de capacidade

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 foram 1 litro. **1 L = 1.000**

$$\boxed{1 \text{ litro} = 1000 \text{ ml}}$$



### ATIVIDADES

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\_\_\_\_\_.
- f) Meio litro de suco corresponde a 500\_\_\_\_\_.



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?





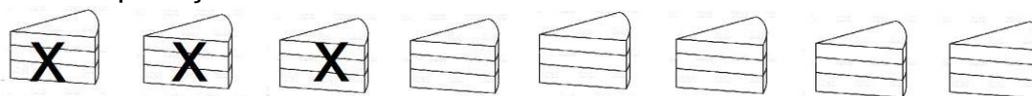
7) Jaíne nasceu pesando 3,5 kg e medindo 50 cm. Quando completou 1 ano de idade, Jaíne pesava 12 kg e media 70 cm. Hoje, com 25 anos de idade, Jaíne pesa 65kg e mede 1,70m. Quantos quilos Jaíne ganhou do dia de seu nascimento até completar 1 aninho?

- a) 8,5 Kg                      b) 9 Kg                      c) 8 Kg                      d) 7,5 Kg

8) Considerando a altura atual de Jaíne (atividade anterior), quanto ela cresceu desde o dia de seu nascimento?

- a) Jaíne cresceu 1,20m.  
 b) Jaíne cresceu 1,50m.  
 c) Jaíne cresceu 1,10m.  
 d) Jaíne cresceu 1,00m.

9) A mãe de Carolina fez um bolo de chocolate com cobertura de chantily e cerejas. Ela cortou o bolo em oito pedaços iguais e Carolina, muito gulosa, comeu 3 pedaços.



10) Qual dessas frações representa a parte do bolo que Carolina comeu?

- a)  $\frac{2}{8}$                       b)  $\frac{1}{8}$                       c)  $\frac{3}{8}$                       d)  $\frac{1}{2}$

\*\*Observe a tabela de preços da Loja Alfa e depois responda:

LOJA ALFA	
Lista de Preços	
Artigo	Preço Unitário
Jogo da Memória	R\$ 22,50
Banco Imobiliário	R\$ 64,80
Tabuleiro Mágico	R\$ 35,65
Boneca Princesa	R\$ 22,75

10) Qual o brinquedo mais barato da tabela?

- a) Tabuleiro mágico  
 b) Boneca Princesa  
 c) Banco imobiliário  
 d) Jogo da memória