

PET 7 – 2º ano – 3ª Semana
Componente Curricular: Matemática

1 – Leia a situação com atenção.

Murilo foi ao supermercado com o pai. Eles compraram 4 garrafas de suco de 1 litro cada e 1 garrafa de água de 2 litros.

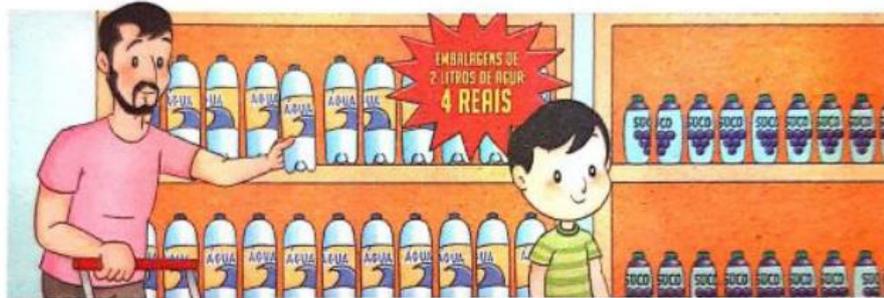


Imagem extraída do livro: 2º Ano Integrado – POSITIVO, 2018.

- Quantos litros de suco e de água eles compraram no total?

$$4 + 2 = 6 \text{ litros.}$$

Esses produtos são vendidos por **litro**. O símbolo de litro é **L**.

Usamos o litro para medir quanto líquido cabe em um recipiente. Isso quer dizer medir a **capacidade** de um recipiente.

2 – Murilo observou que a água pode ser vendida em recipientes de diferentes capacidades. Veja alguns deles.



Disponível em: <https://image.freepik.com/vetores-gratis/garrafa-de-agua-de-plastico-recipiente-de-bebida-vazia-para-agua-mineral-e-pura-embalagem-aqua-em-branco-sobre-fundo-branco-icone-de-garrafa-de-plastico-para-bebidas-e-produtos-liquidos_124507-8067.jpg>. Acesso em: 31 out. 2020.

A) Quantas embalagens de 1 litro são necessárias para encher a embalagem de:

• 2 litros? 2 embalagens.

• 3 litros? 3 embalagens.

B) Quantas embalagens de 2 litros são necessárias para encher a embalagem de 20 litros?

10 embalagens.

3 – Vamos jogar? Comparando capacidades. Resposta pessoal.

Materiais

- Recipientes vazios de diferentes capacidades: garrafas de água, jarras, baldes, copos etc.



Como jogar

Imagens disponíveis em: < <https://pixabay.com/pt/> >. Acesso em: 04 out.2020.

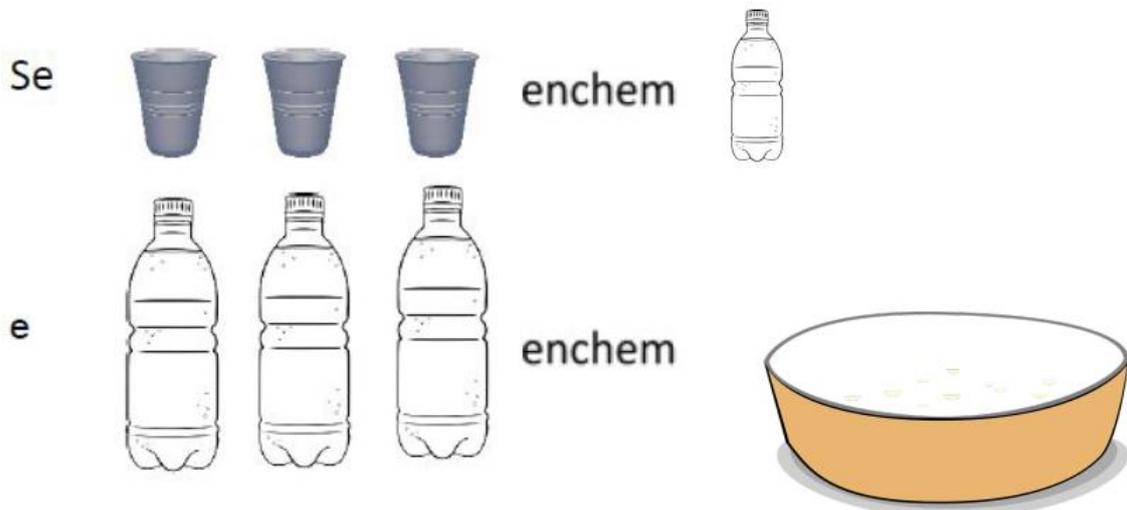
1. Convide alguém de sua família para jogar com você. É preciso no mínimo dois jogadores ou duas equipes (você pode convidar mais pessoas da família para jogar também).
2. Escolha uma pessoa para ser o juiz. Em cada rodada o juiz vai usar dois recipientes com capacidades diferentes e perguntar quantas vezes a quantidade de água do recipiente menor cabe no recipiente maior.
3. O jogador ou equipe da vez dá a resposta e o juiz verifica quem acertou. Cada acerto vale 1 ponto.
4. O jogo acaba após 6 rodadas.

Registre o jogo que você acabou de jogar com sua família.

Rodadas	Jogador ou Equipe	Recipiente menor	Recipiente maior	Resposta	Pontuação
1ª					
2ª					
3ª					
4ª					
5ª					
6ª					

Quem ganhou o jogo? _____

4 –Veja o que Pedro descobriu investigando capacidades dos recipientes.



Imagens disponíveis em: <https://pixabay.com/pt/>.
Acesso em: 04 out. 2020

- Quantos copos são necessários para encher a bacia?

9