Termos de Uso

Este material é uma criação original de Mariana Teixeira Mendes, disponível exclusivamente para aqueles que o adquiriram legalmente. Respeite a propriedade intelectual e contribua para um ambiente educacional ético.

Restrições de Uso

- Compartilhamento proibido: Não compartilhe este material em redes sociais, plataformas digitais ou através de qualquer meio eletrônico.
- Edição proibida: A alteração ou edição deste material para revenda é estritamente proibida.

Proteção Legal

Conforme a Lei de Direitos Autorais n 9.610, de 12 de fevereiro de 1998, violações estão sujeitas a sanções penais sob o Art. 184 do Código Penal Brasileiro.

Uso Permitido

Este material é para uso individual e pode ser utilizado em:
Salas de aula I Aulas particulares I Atividades educacionais em casa e outros fins educacionais.

Utilizou o material?

Seu feedback é valioso. Compartilhe conosco fotos ou vídeos do material em uso e conte-nos sobre sua experiência. Mencione-nos no Instagram @mari_prof.

Tenha apoio além do recurso
Conheça a Equipe de Profs 2024

A Plataforma ouro é o coração do nosso compromisso com a educação. Um espaço exclusivo com suporte pedagógico, recursos inovadores e uma rica variedade de atividades. É um ambiente colaborativo de trocas e experiências, projetado para enriquecer a prática docente e potencializar o aprendizado dos alunos.



Clique aqui e dê o primeiro passo para um ano letivo potente, seguro e tranquilo!

Escola:

Data: Turma:

Estudante:

Medidas de Capacidade - Litros e seus Múltiplos e Submúltiplos

Leia atentamente cada exercício e responda às questões propostas. Utilize lápis para calcular e responder.

A capacidade é a quantidade de líquido que um recipiente pode conter. A unidade padrão para medir a capacidade é o litro (L). Podemos usar múltiplos e submúltiplos do litro para medir quantidades maiores ou menores. Veja a tabela abaixo:

Unidade	Símbolo	Equivalência em litros
Quilolitro	KL	1.000 L
Hectolitro	HL	100 L
Decalitro	DAL	10 L
Litro	L	1 L
Decilitro	DL	0,1 L
Centilitro	CL	0,01 L
Mililitro	ML	0,001 L

Converta as seguintes medidas para litros (L):

3 kL = _____ L

5 hL = _____ L

8 daL = _____ L

250 cL = _____ L

7.000 mL = _____ L

Carla tem um galão de água de 5 litros. Ela quer encher garrafas de 250 mL cada. Quantas garrafas de 250 mL ela conseguirá encher?

_____

Um tanque de água tem capacidade de 3 hectolitros (hL). Quantos litros de água o tanque pode conter?

_____

João está preparando suco para uma festa e precisa de 12 litros de suco. Ele tem um recipiente de 1,5 L. Quantas vezes ele precisará encher o recipiente para ter 12 litros?

_____

Em uma escola, os alunos estão organizando uma campanha de doação de leite. Eles precisam coletar 1.200 litros de leite. A escola possui os seguintes recipientes para armazenar o leite:

5 barris de 100 litros cada.
10 caixas de 50 litros cada.
20 latas de 20 litros cada.

Qual é a capacidade total dos recipientes?

_____

Eles têm capacidade suficiente para armazenar os 1.200 litros de leite?

_____

Utilize as unidades de medida aprendidas **(L, mL, kL, etc.)** para criar um problema envolvendo a capacidade de recipientes. Seja criativo e lembre-se de usar múltiplos e submúltiplos do litro!

Seu problema:

_____
_____
_____

Solução:

_____
_____
_____