

Ficha de Trabalho de Matemática – Medidas de Capacidade

Nome: _____ Data: ____/____/____

São também utilizadas outras medidas de capacidade inferiores ao litro e superiores ao litro.

Unidades de medida de capacidade						
Múltiplos Unidades maiores do que o litro			UNIDADE PRINCIPAL	Submúltiplos Unidades menores do que o litro		
kL	hL	daL	L	dL	cL	mL

Cada unidade de capacidade é dez vezes maior do que a imediatamente inferior e é dez vezes menor do que a imediatamente superior.

$$1 \text{ kL} = 1000 \text{ L} \rightarrow 1 \text{ L} = 0,001 \text{ kL}$$

$$1 \text{ L} = 10 \text{ dL} \rightarrow 1 \text{ dL} = 0,1 \text{ L}$$

$$1 \text{ hL} = 100 \text{ L} \rightarrow 1 \text{ L} = 0,01 \text{ hL}$$

$$1 \text{ L} = 100 \text{ cL} \rightarrow 1 \text{ cL} = 0,01 \text{ L}$$

$$1 \text{ daL} = 10 \text{ L} \rightarrow 1 \text{ L} = 0,1 \text{ daL}$$

$$1 \text{ L} = 1000 \text{ mL} \rightarrow 1 \text{ mL} = 0,001 \text{ L}$$

Copia e completa as igualdades.

$$35 \text{ dL} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mL}$$

$$21 \text{ L} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dL}$$

$$4 \text{ hL} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ L}$$

$$9 \text{ mL} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ L}$$

$$365 \text{ daL} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cL}$$

$$41 \text{ dL} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ hL}$$

$$10 \text{ L} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ hL}$$

$$93 \text{ L} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kL}$$

$$1,5 \text{ cL} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mL}$$

$$0,33 \text{ L} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cL}$$

$$2,01 \text{ hL} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ L}$$

$$0,000 21 \text{ kL} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dL}$$

$$1,5 \text{ dL} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kL}$$

$$0,01 \text{ L} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ daL}$$

$$48,3 \text{ mL} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ L}$$

Copia e completa com os sinais $>$, $<$ ou $=$, de modo a obteres afirmações verdadeiras.

$$2 \text{ L} \underline{\hspace{1cm}} 20 \text{ dL}$$

$$4,13 \text{ kL} \underline{\hspace{1cm}} 4130 \text{ L}$$

$$0,25 \text{ L} \underline{\hspace{1cm}} 500 \text{ mL}$$

$$25,5 \text{ daL} \underline{\hspace{1cm}} 2000 \text{ dL}$$

$$0,5 \text{ L} \underline{\hspace{1cm}} 50 \text{ cL}$$

$$0,1 \text{ kL} \underline{\hspace{1cm}} 100 \text{ L}$$

$$100 \text{ mL} \underline{\hspace{1cm}} 0,1 \text{ L}$$

$$3,3 \text{ cL} \underline{\hspace{1cm}} 3,2 \text{ dL}$$

$$1,5 \text{ L} \underline{\hspace{1cm}} 1500 \text{ mL}$$

Escreve o nome de cada um dos seguintes objetos, por ordem decrescente de capacidade. Explica a tua resposta.



Assinala com **X** a capacidade usual de um pacote de leite.

☐

10 L

☐

1000 mL

☐

100 dL

☐

1 cL

Completa a tabela.

	kL	hL	daL	dL	cL	mL
1 L		0,01				

Observe a quantidade de líquido em cada um dos recipientes.

A



500 mL

B



876 mL

C



350 mL

D



439 mL

- Quantos mililitros faltam para completar um litro em cada um desses recipientes?