

Nome _____ Data _____

MEDIDAS DE CAPACIDADE						
Múltiplos			Unidade principal	Submúltiplos		
Quilolitro	Hectolitro	Decalitro	Litro	Decilitro	Centilitro	Mililitro
kl	hl	dal	l	dl	cl	ml
1000 l	100 l	10 l	1 l	$\frac{1}{10} = 0,1 \text{ l}$	$\frac{1}{100} = 0,01 \text{ l}$	$\frac{1}{1000} = 0,001 \text{ l}$
× 10		× 10	× 10	: 10	: 10	: 10

A metade do litro é o meio litro ($\frac{1}{2} \text{ l}$), logo, $1 \text{ l} = 2 \times \frac{1}{2} \text{ l}$.

Um litro corresponde a $4 \times \frac{1}{4} \text{ l} = \frac{4}{4} \text{ l}$.

Completa.

$1 \text{ l} = \text{_____ dl}$	$\frac{1}{2} \text{ l} = \text{_____ dl}$	$\frac{1}{4} \text{ l} = \text{_____ dl}$	$\frac{3}{4} \text{ l} = \text{_____ dl}$
$1 \text{ l} = \text{_____ cl}$	$\frac{1}{2} \text{ l} = \text{_____ cl}$	$\frac{1}{4} \text{ l} = \text{_____ cl}$	$\frac{3}{4} \text{ l} = \text{_____ cl}$
$1 \text{ l} = \text{_____ ml}$	$\frac{1}{2} \text{ l} = \text{_____ ml}$	$\frac{1}{4} \text{ l} = \text{_____ ml}$	$\frac{3}{4} \text{ l} = \text{_____ ml}$

Completa utilizando frações.

$5 \text{ dl} = \text{_____ l}$	$3 \text{ dal} = \text{_____ hl}$	$6 \text{ l} = \text{_____ kl}$	$8 \text{ hl} = \text{_____ kl}$
---------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------	----------------------------------

3.1 Representa, agora, as frações anteriores na forma de número decimal.

$\text{_____ l} = \text{_____ l}$	$\text{_____ hl} = \text{_____ hl}$	$\text{_____ kl} = \text{_____ kl}$	$\text{_____ kl} = \text{_____ kl}$
-----------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------

Completa as igualdades.

$13,45 \text{ l} = \text{_____ dl}$	$245,7 \text{ l} = \text{_____ dal}$	$23 \text{ kl} = \text{_____ l}$
$2,57 \text{ dl} = \text{_____ ml}$	$126 \text{ kl} = \text{_____ hl}$	$405 \text{ ml} = \text{_____ l}$
$10,6 \text{ ml} = \text{_____ dl}$	$10,6 \text{ ml} = \text{_____ kl}$	$156 \text{ cl} = \text{_____ l}$

Todos os dias, ao pequeno-almoço, a mãe da Inês coloca na mesa sumo, leite, compota e água.

Observa as imagens.



Os recipientes têm todos a **mesma capacidade?** _____

Relaciona as capacidades dos recipientes e **ordena-as** por ordem decrescente.

Cada litro de leite custa 1,39 €. Se todos os dias da semana se gastar a quantidade de leite que a mãe da Inês coloca na mesa, **quanto** é que a mãe paga pelo leite numa semana?

=	=
--	--

A mãe da Inês compra os pacotes de sumo em embalagens de 27 pacotes cada uma. **Qual** a quantidade de sumo em cada embalagem que ela compra?

	=
--	--