

Nom: Nivell: Data: / /

Inicia l'activitat de Descartes tal com t'ha indicat el professor i segueix les instruccions que s'indiquen a la pantalla. Vés completant aquest full.

MESURES DE CAPACITAT

 3.1 El litre

Completa:

- **Capacitat** d'un recipient és
- **Litre** és la capacitat
- Capacitat i són equivalents.
- Quina és la capacitat d'un cub que mesura 10 cm tan de llarg com d'ample i com d'alt?
.....

 3.2 Múltiples i submúltiple del litre

- Completa la taula següent:

	Nom de la unitat		Símbol
múltiples	quilolitre	Val litres	
		val 100 litres	
	decalitre	val litres	
unitat principal	litre		L
submúltiples		la dècima part de litre	
		La part de litre	
	mil·lilitre	la mil·lèsima part de litre	

- És molt important memoritzar les unitats de capacitat ordenades de més gran a més petit. Escriu-les i memoritza-les:

			L			
--	--	--	----------	--	--	--

3.3 Aprenguem a fer canvis d'unitats de capacitat

- Pràctica uns quants exemples i després indica, breument, com es fan els canvis d'unitats de capacitat:

3.4 Practiquem els canvis d'unitats de capacitat:

- Pràctica els canvis d'unitats. Si no te'n surts hauràs de tornar a l'apartat anterior.
- Apunta 10 dels exercicis dels que facis, per poder repassar per l'examen:

=	=
=	=
=	=
=	=
=	=

3.5 Agrupa les mesures equivalents.

- Què vol dir que dues mesures de capacitats són equivalents? Posa tres exemples.

EXERCICIS

1.- Fes els següents canvis d'unitats:

a)	342 mL	=	L
b)	0,62 kL	=	dL
c)	47,31 hL	=	cL

d)	55,316 daL	=	kL
e)	3014 cL	=	daL
f)	477,26 dL	=	hL
g)	0,34 kL	=	L
h)	264 dL	=	daL
i)	400 kL	=	dL
j)	63,1 cL	=	mL
k)	45 dL	=	L
l)	340 cL	=	daL
m)	38 hL	=	kL
n)	73 daL	=	kL
o)	59 L	=	mL

2.- A un dipòsit buit de 80 L de capacitat hi afegim 5 garrafes de 30 dL i 20 ampolles de 150 mL. Quants litres faltaran per emplenar el dipòsit?

3.- Amb 60 L de vi quantes ampolles de 750 mL podem emplenar?

4.- Si a un dipòsit de 3 hL ple d'aigua, el buidem a la meitat i després traiem una tercera part del que quedava, quants litres quedaran encara al dipòsit?