



Nom

Data

Prova de matemàtiques

Unitats de mesura



1. Escribe los valores de las escalas de capacidad, masa y longitud allá on correspongui

kl						
			g			
					cm	



2. Relaciona la capacidad de cada objecte amb la seva mesura i després expressa-la en la unitat que consideris més adequada.

Objecte	Mesura	Unitat més adequada
Una galleda d'aigua ☐	☐ 1.000 dl ☐	☐ En hectolitres
Una ampolla de colònia ☐	☐ 0,003 l ☐	☐ En centilitres
Una cullerada de xarop ☐	☐ 0,05Dal ☐	☐ En mil·lilitres
Un dipòsit d'aigula ☐	☐ 2.000 ml ☐	☐ En litres



3. Expressa en la unitat que s'indica:

2,5hg = _____ g

1,5 Dag = _____ dg

45dg = _____ mg

23,6 cg = _____ dg

18mg = _____ Dag

45hg = _____ kg



4. Ordena las capacidades d'aquests camions cisternes de més gran a més petit.

A	B	C	D
_____	_____	_____	_____

Els camions ordenats segons les seves capacitats de més gran a més petit són...

_____ < _____ < _____ < _____

Nom

Data



5. Llegeix aquests quatre problemes i resol:

- a) Els participants d'una competició esportiva han de recórrer 15 km a peu, 15 hm nedant i 500 Dam amb bicicleta.

Quants metres recorren en total? Recorren _____ m en total.

Quants kilòmetres recorren en total? Recorren _____ km en total.

- b) Un dipòsit conté 2hl i 7 Dal d'oli. L'oli es reparteix en parts iguals en 30 bidons. Quants litres d'oli hi ha en cada bidó?

Resposta: A cada bidó hi ha _____ litres d'oli

- c) L'Andreu compra dos paquets de 8 iogurts cada un. Cada iogurt té un pes de 125g. Quants quilos de iogurt ha comprat?

Resposta: _____

- d) Un camió pot portar una càrrega màxima de 100kg. Va carregat amb 12 bigues de 4,5 kg cada una. Quants quilos més pot carregar el camió?

Resposta: _____