



Nom _____

Data _____

Prova de matemàtiques

Unitats de mesura



1. Escriu si aquestes escales són de longitud, capacitat o massa segons correspongui.

	kl	hl	Dal	L	dl	cl	ml
	kg	hg	Dag	g	dg	cg	mg
	km	hm	Dam	m	dm	cm	mm



2. Relaciona cada unitat de massa amb la seva equivalent

- a) 65km _____ 0,65 dm
 b) 65m _____ 6500 Dam
 c) 65cm _____ 650 dm
 d) 65mm _____ 0,0065 hm



3. Converteix aquestes mesures a les que s'indica:

- 25hg = _____ g 15 Dag = _____ dg
 45dl = _____ ml 236 cg = _____ dg
 18mg = _____ Dag 45hg = _____ kg
 30cm = _____ dm 543m = _____ hm
 721 cm = _____ Dam 3289 ml = _____ L



4. Ordena les capacitats d'aquests dipòsits de més petit a més gran.



_____ L _____ L _____ L _____ L _____ L

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

Més petit _____ < _____ < _____ < _____ < _____ Més gran

Nom

Data



5. Llegeix aquests quatre problemes i resol:

- a) Els participants d'una competició esportiva han de recórrer 5 Dam a peu, 2 km nedant i 500 m amb bicicleta.

Quants metres recorren en total entre les tres proves? Recorren _____ m en total.

- b) L'Andreu compra 2 paquets de 8 iogurts cada un. Cada iogurt té un pes de 125g.

Quants grams de iogurt ha comprat? _____g

Quants quilograms són? _____ kg

- c) Un camió pot portar una càrrega màxima de 400kg. Va carregat amb 12 bigues de 25kg cada una.

Quants quilograms més pot carregar el camió? _____ kg

Quants grams són? _____ g