

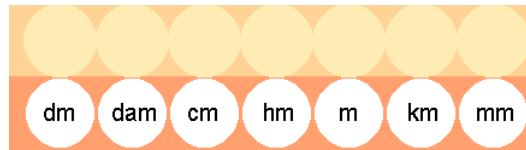
EL SISTEMA MÈTRIC DECIMAL



Els metres, els litres i els grams són les unitats que s'utilitzen actualment per mesurar longituds, capacitats i masses.

Activitat 1. Unitats de longitud

1.- Ordena les unitats de longitud. (Indicació : clica a l'[enllaç](#) de la web de Lluís Bosch per comprovar si és correcte)



Escriu el resultat que et dóna com a correcte :

--	--	--	--	--	--	--

2.- Clica a l'[enllaç](#) següent i realitza els canvis entre les unitats de longitud. Practica amb diferents exemples :

←

km hm dam m dm cm mm

0.17 cm = dam

La coma es mou 3 llocs cap a l'esquerra,
si és necessari hi posem zeros.

3.- Expressa les següents mesures de longitud en metres :

- 2,43 km=
- 14,32 hm=
- 523000 dm=
- 0,034 dam
- 547 cm=
- 1024 mm=

4.- Relaciona les mesures equivalents que pots trobar a

http://recursostic.educacion.es/eda/web/eda2008/professors_cat/practiques/P3/bosch_lluis_P3/sist_metric/igualmet.htm

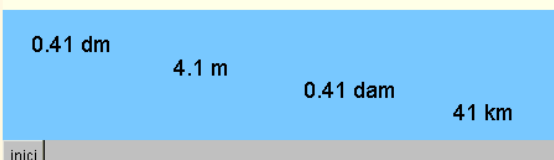
Col·loca-les al costat de la seva mesura equivalent

41 km =

0.41 dam =

4.1 cm =

0.41 dam =



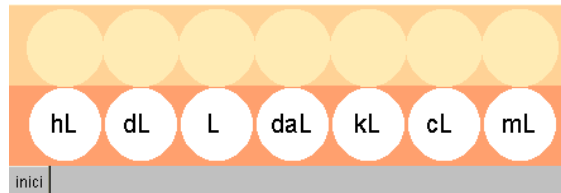
inici

Un cop hagis realitzat l'exercici, completa la taula:

41 km	
0.41 km	
4.1 cm	
0.41 dam	

Activitat 2. Les unitats de capacitat

1.- Ordena les unitats de capacitat següents (Indicació : clica a l'[enllaç](#) per comprovar si és correcte)



Escriu el resultat que et dóna com a correcte :

--	--	--	--	--	--	--

2.- Clica a l'[enllaç](#) següent i realitza els canvis entre les unitats de capacitat. Practica amb diferents exemples :

kL hL daL L dL cL mL

290 cL = mL

La coma es mou 1 llocs cap a la dreta, si és necessari hi posem zeros.

3.- Expressa les següents mesures de capacitat en litres :

- 341 ml =
- 92 dal =
- 78,4 hl =
- 2,14 kl =
- 389 cl =

4.- Relaciona les mesures equivalents que pots trobar a

http://recursostic.educacion.es/eda/web/eda2008/professors_cat/practiques/P3/bosch_lluis_P3/sist_metric/igualcap.htm

Col·loca en el mateix rectangle els valors de capacitats que tinguin el mateix valor

Escriu aquí la teva resposta

--

Activitat 3: Les unitats de massa

1.- Ordena les unitats de massa següents (Indicació : clica a l'[enllaç](#) per comprovar si és correcte)

Escriu el resultat que et dóna com a correcte :

--	--	--	--	--	--	--

2.- Clica a l'[enllaç](#) següent i realitza els canvis entre les unitats de massa. Practica amb diferents exemples :

3.- Expressa les següents mesures de massa en kg :

- 4325 g =
- 678 hg =
- 723 dg =
- 1,83 dag =
- 456018 mg =

- 5434 cg=

4.- Relaciona les mesures equivalents que pots trobar a

http://recursostic.educacion.es/eda/web/eda2008/professors_cat/practiques/P3/bosch_lluis_P3/sist_metric/igualcap.htm

Aparella mesures equivalents	
2400 dag =	
0.24 kg =	
24 cg =	
240 kg =	
0.00024 kg	24000000 mg
	240 kg
	24 dag

Un cop hakis realitzat l'exercici, completa la taula:

2400 dag	<input type="text"/>
0.24 kg	<input type="text"/>
24 cg	<input type="text"/>
240 kg	<input type="text"/>

Si necessites practicar més:

Si necessites repassar les transformacions entre les diferents unitats pots anar a

<http://www.xtec.cat/~smora/jclic/smd.htm>