

NOM:

Grup:

1a. (9 x 0,2 p)	2a. (1 p)	3a. (20x0,2 p)	4a. (1,1 p)	5a. (1 p)	6a. (1,1 p)	nota (10 p)

1.- Completa:

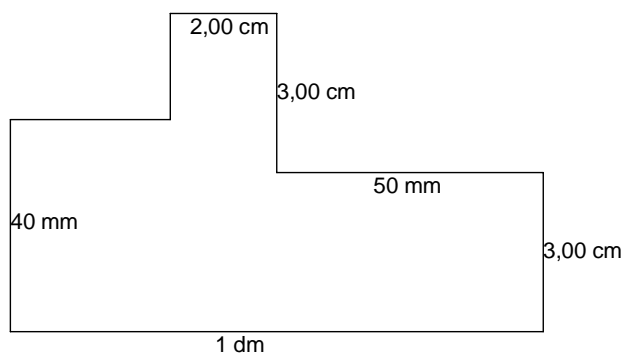
- a) Indica tres unitats naturals de mesura de longitud:,,
- b) Quina longitud es va elegir per definir el metre?
-
- c) Què usem per mesurar angles?
- d) Un metre equival a micres.
- e) Què vol dir el perímetre d'un polígon?.....
-
- f) Un litre és la capacitat
- g) Un kilogram és la massa
- h) Un múltiple del quilo és
- i) Què pesa més un litre d'aigua o un quilo de plom?

2.- Un dipòsit, que conté aigua destil·lada, pesa 4000 hg. Si usem part d'aquesta aigua per emplenar 30 garrafes de 8 L cadascuna, quin serà el pes del dipòsit després de l'extracció?

3.- Fes els següents canvis d'unitats:

a)	1053 mm	=	m
b)	0,027 km	=	dm
c)	125,93 hg	=	cg
d)	19,58 daL	=	kL
e)	296 cm	=	dam
f)	92,7 dg	=	hg
g)	0,73 kL	=	L
h)	14 t	=	dag
i)	500 hg	=	t
j)	76,87 dL	=	mL
k)	153 dm	=	m
l)	2340 cg	=	dag
m)	7,13 hL	=	kL
n)	205 dam	=	km
o)	37,7 m	=	mm
p)	8,23 t	=	dag
q)	42 m ²	=	cm ²
r)	5467,2 mm ²	=	m ²
s)	50 ha	=	m ²
t)	568 ca	=	mm ²

4.- Calcula el perímetre de la següent figura:



5.- Amb 500 dL de vi quantes ampolles de 750 mL podem emplenar?

6.- Un camió cisterna porta 23 kL de gasoil per a calefacció. En descarrega 2000 L a casa d'un primer client, i després la setèima part del que li quedava a casa d'un segon client. Amb el gasoil que li queda, en fa prou per anar al poble del costat a servir a 4 clients, que en volen 30 hL cadascun?