

Nom i cognoms:

Data:

Grup:

1.- Completeu les taules següents: [20 · 0.1 = 2 punts]

centímetres	decímetres	metres	decàmetres	hectòmetres	quilòmetres
-------------	------------	--------	------------	-------------	-------------

_____	_____	12.790	_____	_____	_____
_____	_____	6.834	_____	_____	_____

mil·límetres	centímetres	decímetres	metres	decàmetres	hectòmetres
--------------	-------------	------------	--------	------------	-------------

_____	_____	360.500	_____	_____	_____
_____	_____	4.244.000	_____	_____	_____

2.- Completeu les igualtats següents: [5 · 0.4 = 2 punts]

- 2.1) 776 km = _____ m
- 2.2) 29.000 hm = _____ dm
- 2.3) 2.912 km = _____ dm
- 2.4) 76 dam = _____ cm
- 2.5) 70 km = _____ mm

3.- Qüestions: [5 · 0.4 = 2 punts]

- 3.1.- Trenta-tres metres, quants decímetres són?
- 3.2.- Vuitanta-quatre coma dos decàmetres, quants metres són?
- 3.3.- Set-cents vint-i-cinc metres, quants hectòmetres són?
- 3.4.- Cinquanta-quatre mil dos-cents trenta-sis metres, quants quilòmetres són?
- 3.5.- Zero coma dos, quatre, tres metres, quants mil·límetres són?

4.- Completeu la taula següent: [20 · 0.1 = 2 punts]

L	mL	cm ³	dm ³	m ³
---	----	-----------------	-----------------	----------------

0.9	_____	_____	_____	_____
_____	540	_____	_____	_____
_____	_____	22.5	_____	_____
_____	_____	_____	0.74	_____
_____	_____	_____	_____	0.004

5.- Determineu el volum en cm³ d'un cilindre amb un radi (R) de 2 cm i una altura (A) de 10 cm; recordeu que el volum aproximat d'un cilindre és igual al producte següent: 3,14 · R · R · A [2 punts]

Nom i cognoms:

Data:

Grup:

1.- Completeu la taula següent: [15 · 0.2 = 3 punts]

mil·límetres (mm)	decímetres (dm)	metres (m)	quilòmetres (km)
5.500.000	_____	_____	_____
_____	_____	_____	0.02
_____	480.9	_____	_____
_____	_____	670	_____
20.550.000	_____	_____	_____

Tingueu en compte que:

$$mm : 100 = dm$$

$$dm : 10 = m$$

$$m : 1.000 = km$$

$$mm = dm \cdot 100$$

$$m = dm \cdot 10$$

$$m = km \cdot 1.000$$

2.- Qüestions: [5 · 0.4 = 2 punts]

- 2.1.- Quants centímetres té un decàmetre?
- 2.2.- Quants mil·límetres té mig hectòmetre?
- 2.3.- Cinquanta mil centímetres, quants quilòmetres són?
- 2.4.- Vint-i-tres metres i mig, quants centímetres són?
- 2.5.- Mig quilòmetre, quants metres són?

3.- Completeu les igualtats següents: [5 · 0.4 = 2 punts]

- 3.1) 629 km = _____ m
- 3.2) 9.000 hm = _____ dm
- 3.3) 4.5 km = _____ dm
- 3.4) 66 dam = _____ cm
- 3.5) 12 km = _____ mm

4.- Completeu la taula següent: [20 · 0.15 = 3 punts]

L	mL	cm ³	dm ³	m ³
2	_____	_____	_____	_____
_____	100	_____	_____	_____
_____	_____	15	_____	_____
_____	_____	_____	0.5	_____
_____	_____	_____	_____	0.01

.....
esborrany