

Nom i cognoms:

Data:

Grup:

1.- Completeu les taules següents: [20 · 0.1 = 2 punts] -nombre d'errades d'un total de 10 exàmens-

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

1.279.000 127.900 12.790 1.279 -1- 127.9 -1- 12.79 -1-

683.400 68.340 6.834 683.4 -1- 68.34 -1- 6,834 -1-

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

36.050.000 3.605.000 360.500 36.050 -1- 3.605 -1- 360.5 -1-

424.400.000 42.440.000 -1- 4.244.000 424.400 42.440 -1- 4.244 -1-

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

2.1) 776 km = 776.000 m -1-

2.2) 29.000 hm = 29.000.000 dm -2-

2.3) 2.912 km = 29.120.000 dm -2-

2.4) 76 dam = 76.000 cm -2-

2.5) 70 km = 70.000.000 mm -3-

3.- Qüestions: [5 · 0.4 = 2 punts]

3.1.- Trenta-tres metres, quants decímetres són? 330 -2-

3.2.- Vuitanta-quatre coma dos decàmetres, quants metres són? 842 -1-

3.3.- Set-cents vint-i-cinc metres, quants hectòmetres són? 7.25 -3-

3.4.- Cinquanta-quatre mil dos-cents trenta-sis metres, quants quilòmetres són? 54,236 -2-

.....
3.5.- Zero coma dos, quatre, tres metres, quants mil·límetres són? 243 -5-

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

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

0.9 900 -4- 900 -6- 0.9 -6- 0.0009 -6-

0.54 -4- 540 540 -6- 0.54 -5- 0.00054 -6-

0.0225 -7- 22.5 -7- 22.5 0.0225 -6- 0.0000225 -7-

0.74 -6- 740 -6- 740 -6- 0.74 0.00074 -6-

4 -6- 4.000 -7- 4.000 -7- 4 -5- 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]

$$3.14 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 10 = 125.6 \text{ cm}^3 \text{ -4- } \text{-errades en la redacció de la unitat: 2-}$$

- esborrany darrere! - no feu servir "typex" -

signatura dels pares

Nom i cognoms:

Data:

Grup:

1.- Completeu la taula següent: [15 · 0.2 = 3 punts] -nombre d'errades d'un total d'11 exàmens-

mil·límetres (mm)	decímetres (dm)	metres (m)	quilòmetres (km)
5.500.000	55.000 -3-	5.500 -5-	5.5 -4-
20.000 -3-	200 -1-	20 -3-	0.02
48.090 -2-	480.9	48.09 -5-	0.04809 -3-
670.000 -3-	6.700 -6-	670	0.67 -3-
20.550.000	205.500 -4-	20.550 -4-	20.55 -3-
<i>Tingueu en compte que:</i>	$mm : 100 = dm$	$dm : 10 = m$	$m : 1.000 = km$
	$mm = dm \cdot 100$	$m = dm \cdot 10$	$m = km \cdot 1.000$

2.- Qüestions: [5 · 0.4 = 2 punts]

- 2.1.- Quants centímetres té un decàmetre? 1.000 -3-
 2.2.- Quants mil·límetres té mig hectòmetre? 50.000 -2-
 2.3.- Cinquanta mil centímetres, quants quilòmetres són? 0.5
 2.4.- Vint-i-tres metres i mig, quants centímetres són? 2.350 -1-
 2.5.- Mig quilòmetre, quants metres són? 500 -7-

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

- 3.1) 629 km = 629.000 m -6-
 3.2) 9.000 hm = 9.000.000 dm -5-
 3.3) 4.5 km = 45.000 dm -3-
 3.4) 66 dam = 66.000 cm -2-
 3.5) 12 km = 12.000.000 mm -5-

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

L	mL	cm ³	dm ³	m ³
2	2.000 -3-	2.000 -1-	2	0.002 -1-
0.1 -3-	100	100	0.1	0.0001
0.015	15	15	0.015	0.000015
0.5	500 -1-	500 -1-	0.5	0.0005
10	10.000 -1-	10.000	10 -2-	0.01

.....
esborrany