

Nom i cognoms:

Data:

Grup:

1.- Completeu la taula següent: [15 · 0,2 = 3,0 punts]

mil·límetres	decímetres	metres	quilòmetres
4.500.000	.....	.....	.....
.....	.....	.....	0,014
.....	480,67	.....	.....
.....	.....	550	.....
10.550.500	.....	.....	.....
Tingueu en compte que:	mm : 100 = dm	dm : 10 = m	m : 1.000 = km
	mm = dm · 100	m = dm · 10	m = km · 1.000

2.- Qüestions: [10 · 0,2 = 2,0 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?
- 2.6.- Trenta-tres metres, quants decímetres són?
- 2.7.- Vuitanta-quatre coma dos decàmetres, quants metres són?
- 2.8.- Set-cents vint-i-cinc metres, quants hectòmetres són?
- 2.9.- Cinquanta-quatre mil dos-cents trenta-sis metres, quants quilòmetres són?
-
- 2.10.- Zero coma dos, quatre, tres metres, quants mil·límetres són?

3.- Determineu el volum en cm³ d'un cilindre amb un radi (R) de 2,1 cm i una altura (A) de 10 cm; recordeu que el volum aproximat d'un cilindre és igual al producte següent: $3,14 \cdot R \cdot R \cdot A$
 [2,0 punts]

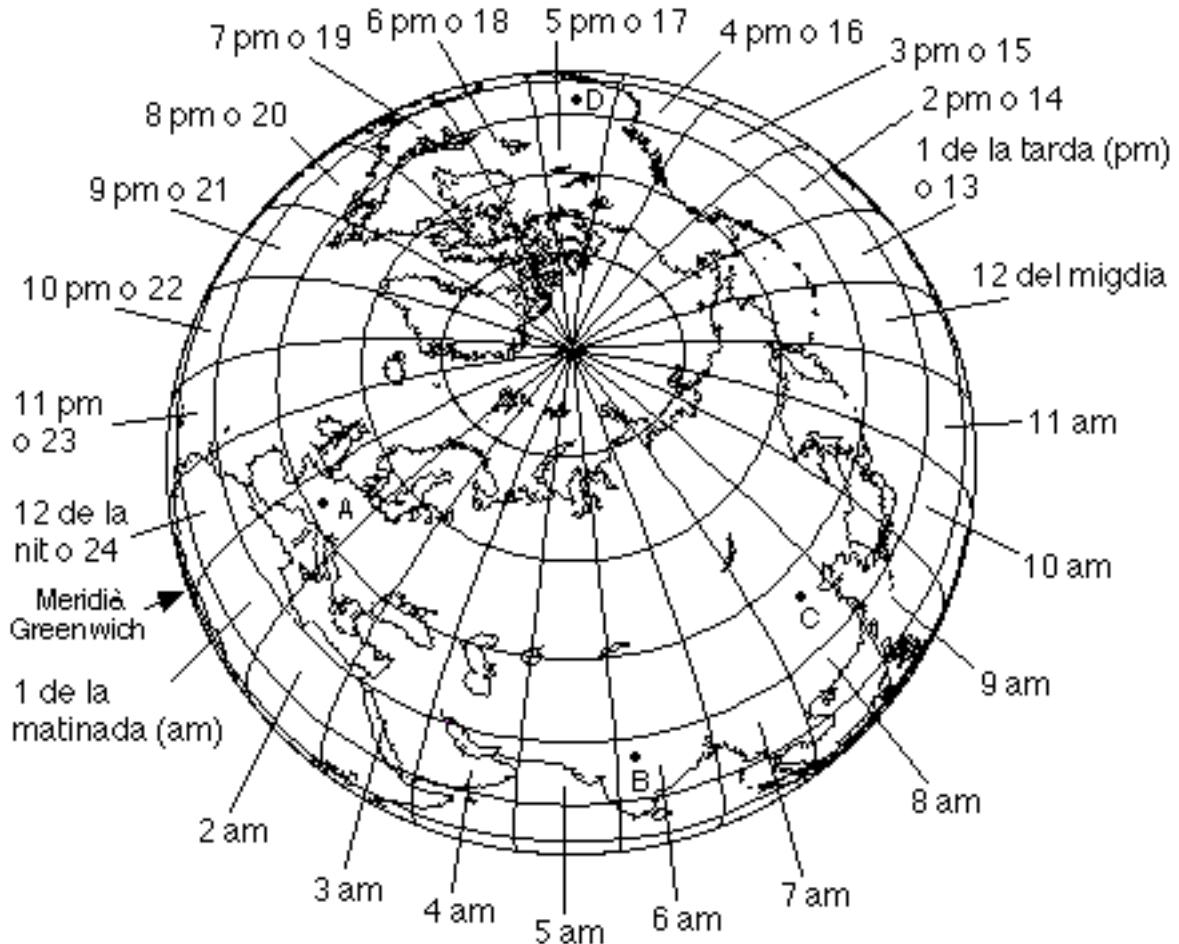
-esborrany-

Nom i cognoms:

Data:

Grup:

4.- Fixeu-vos en la figura següent i contesteu les qüestions que hi ha a continuació: [3 · 0,5 = 1,5 punts]



- 4.1.- Segons la figura, quina hora és a la ciutat B quan a la C són les 14 hores?
- 4.2.- Segons la figura, quina hora és a la ciutat D quan a l'A són les 10 del vespre?.....
- 4.3.- Quina és la diferència horària entre les ciutats A i C?
- 5.- Determineu el volum d'un paral·lelepípede rectangular amb les dimensions següents: llargada: 1,5 m; amplada: 0,6 m, i altura: 2 m. [1,5 punts]

-esborrany-

Nom i cognoms:

Data:

Grup:

1.- Completeu la taula següent: [20 · 0,1 = 2,0 punts]

L	mL	cm ³	dm ³	m ³
2	-----	-----	-----	-----
-----	100	-----	-----	-----
-----	-----	15	-----	-----
-----	-----	-----	0,3	-----
-----	-----	-----	-----	0,05

Recordeu que un litre equival a un decímetre cúbic i que un mil·lilitre equival a un centímetre cúbic.

2.- Completeu la taula següent: [20 · 0,1 = 2,0 punts]

hectograms	decagrams	grams	decigrams	centigrams
-----	-----	-----	-----	840
120	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	25.500	-----
-----	-----	300	-----	-----
0,01	-----	-----	-----	-----

3.1.- 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: $3,14 \cdot R \cdot R \cdot A$ [1,5 punts]

3.2.- Determineu el volum en dm³ d'una esfera amb un radi (R) de 2 m; recordeu que el volum aproximat d'una esfera és igual al producte següent: $4,19 \cdot R \cdot R \cdot R$ [1,5 punts]

-esborrany-