

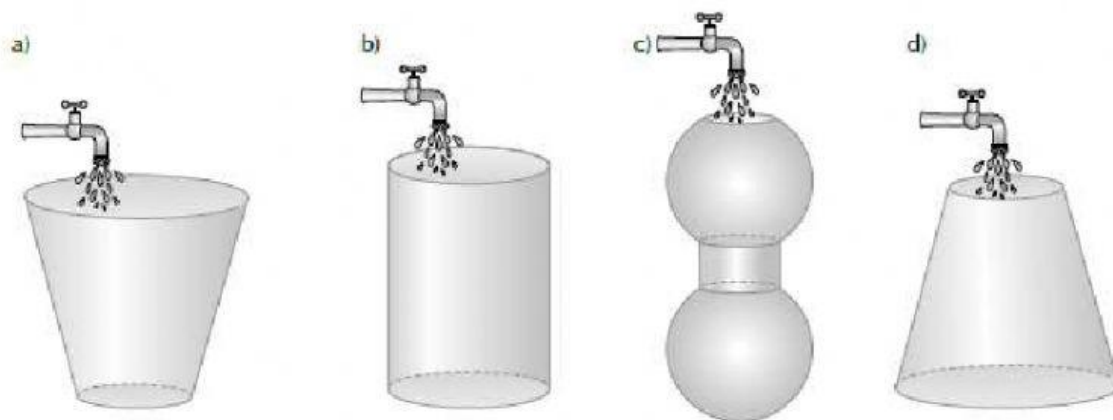
NOM:

GRUP:

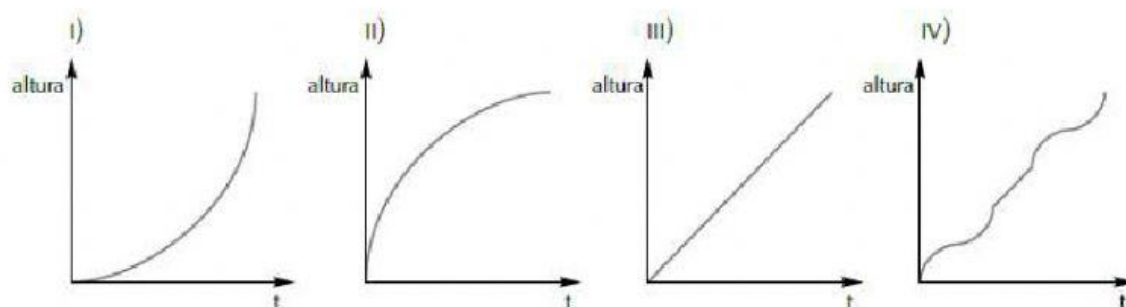
## INTERPRETACIÓ DE GRÀFIQUES

### ACTIVITATS

1.- Es volen omplir els dipòsits següents per la part superior.



Relaciona els dipòsits amb les gràfiques següents, que indiquen fins a quina alçada s'ha omplert cada dipòsit en funció del temps que fa que s'està omplint.



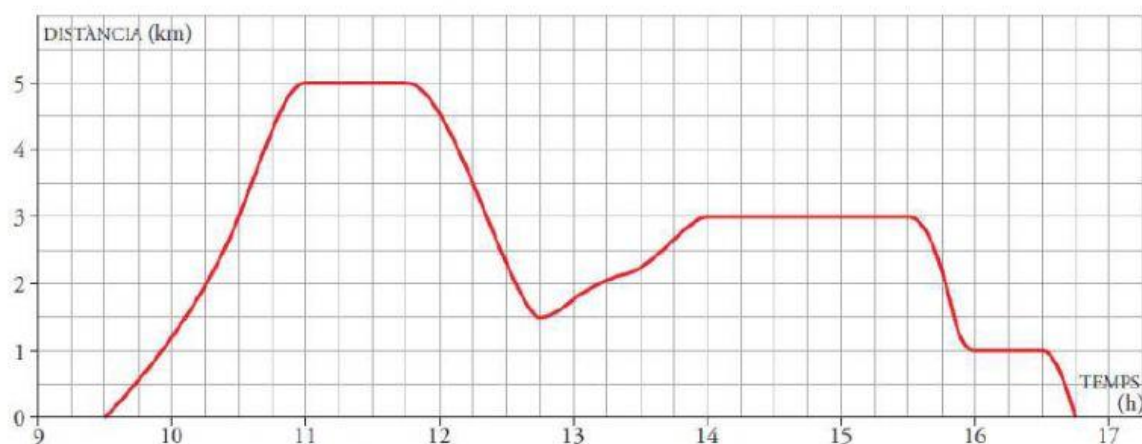
a)

b)

c)

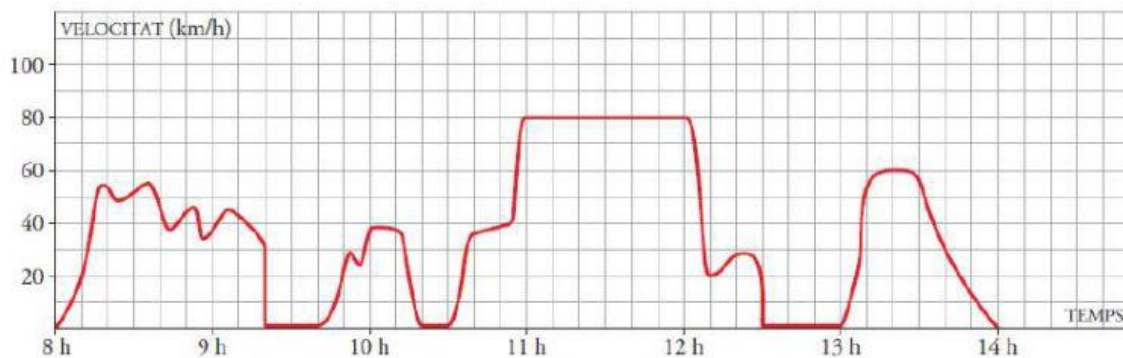
d)

2.- La Marta surt de casa per anar al dentista. Després, recull un vestit a la modista i menja amb una amiga amb qui ha quedat en un restaurant. Per acabar, fa la compra al supermercat anant cap a casa.



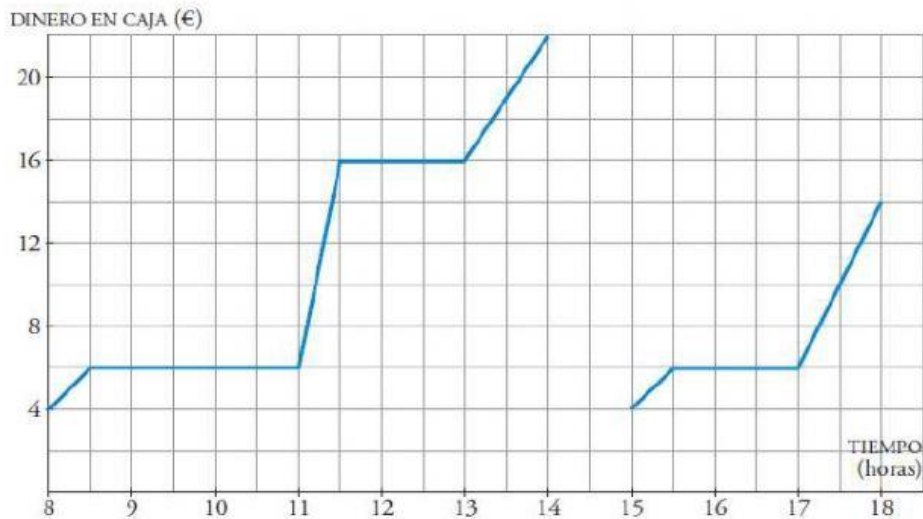
- La funció està definida entre les \_\_\_ h \_\_\_ min i les \_\_\_ h \_\_\_ min.
- Cada quadratet de l'eix de les x representa \_\_\_\_\_ min.
- Cada quadratet de l'eix de les y representa \_\_\_\_\_ metres
- A quina distància de casa de la Marta està la consulta del dentista?  
\_\_\_ km
- A quina hora ha arribat la Marta al restaurant? \_\_\_ h \_\_\_ min
- Quanta estona ha durat el dinar? \_\_\_ h \_\_\_ min
- Què queda més lluny de casa de la Marta, la modista o el supermercat?

3.- Al gràfic següent hi ha representada la velocitat d'una furgoneta de repartiment durant tot un matí de treball que finalitza en el moment en què el conductor s'atura per anar a dinar.



- A l'eix de les x hi ha representat \_\_\_\_\_.
- A l'eix de les y hi ha representada \_\_\_\_\_.
- Quantes parades ha fet abans de marxar a dinar? \_\_\_\_\_
- A quina hora ha realitzat la primera parada? \_\_\_ h \_\_\_ min
- Quant de temps ha durat la primera parada? \_\_\_ min
- A quina hora ha entrat a l'autovia? \_\_\_ h \_\_\_ min
- A quina velocitat ha circulat per l'autovia? \_\_\_\_\_ km/h

4.- A la porta d'un col·legi hi ha un lloc de laminadores. En aquesta gràfica es veu la quantitat de diners que hi ha en la seva caixa al llarg d'un dia.



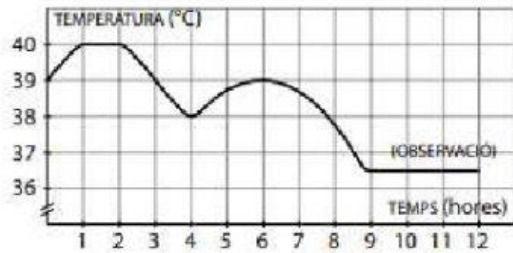
a) A quina hora comencen les classes del matí? H min

b) A quina hora és l'esbarjo de torn del matí? H min  
Quant dura? min

c) El lloc es tanca al migdia, i l'amo s'emporta els diners a casa. Quins van ser els ingressos aquell matí? €

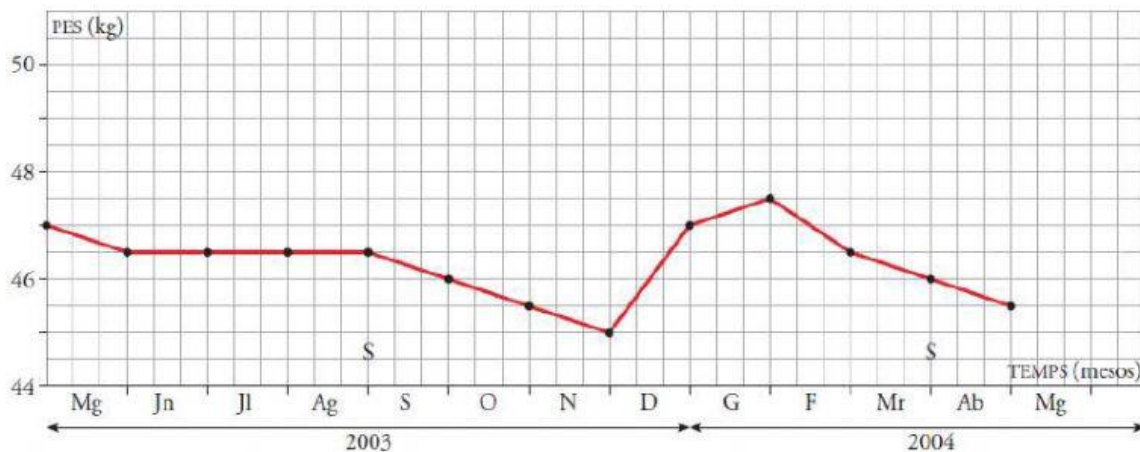
d) Quin és l'horari de tarda a l'escola? De hores a hores

5.- Aquesta és la gràfica de la temperatura d'un malalt segons les hores d'hospitalització:



- Amb quina temperatura va ingressar a l'hospital? °C
- En quin moment va arribar a la temperatura màxima? h
- En quins períodes la temperatura va baixar? De h a h
- Quant temps va estar en observació fins que va ser donat d'alta?  
hores

7.- El gràfic següent representa l'evolució del pes de la Neus al llarg de tot un any (des del maig de 2003 fins a l'abril de 2004):

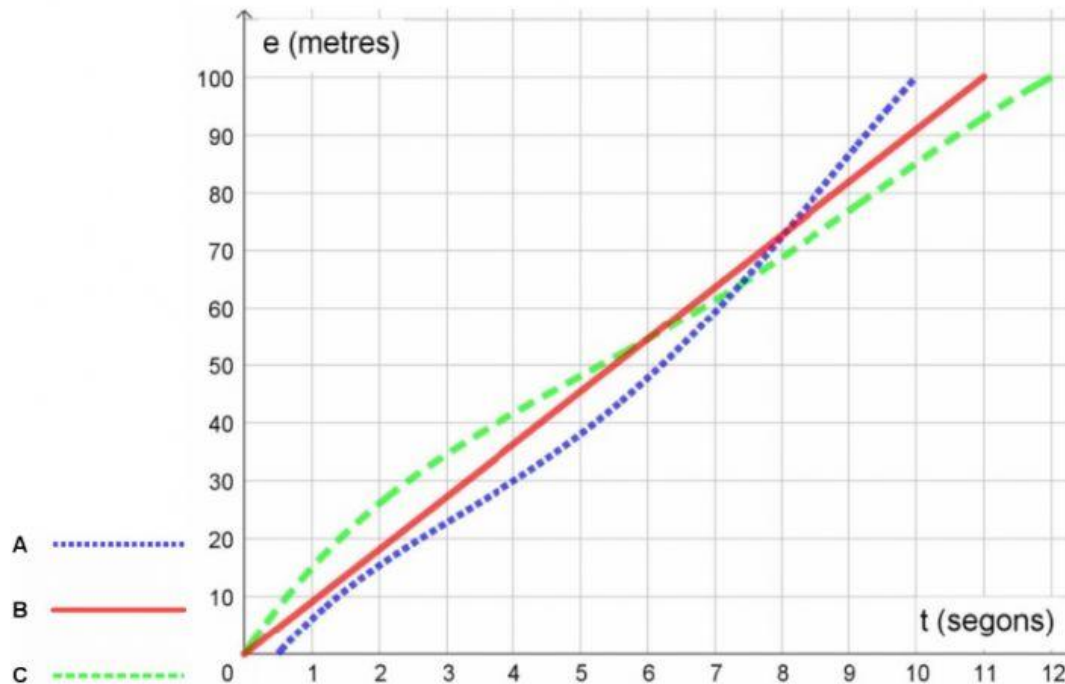


a) La Neus es va aprimar en tres intervals de temps:

- De l'1 de maig a l'1 de juny de 2003.
- De l'1 de \_\_\_\_\_ a l'1 de \_\_\_\_\_ de 2003.
- De l'1 de \_\_\_\_\_ a l'1 de \_\_\_\_\_ de 2004.

b) La Neus va guanyar pes entre l'1 de \_\_\_\_\_ de 2003 i l'1 de \_\_\_\_\_ de 2004.

7.- El gràfic següent representa la posició de tres corredors durant una cursa de 100 metres llisos. Explica com va ser el desenvolupament de la cursa.

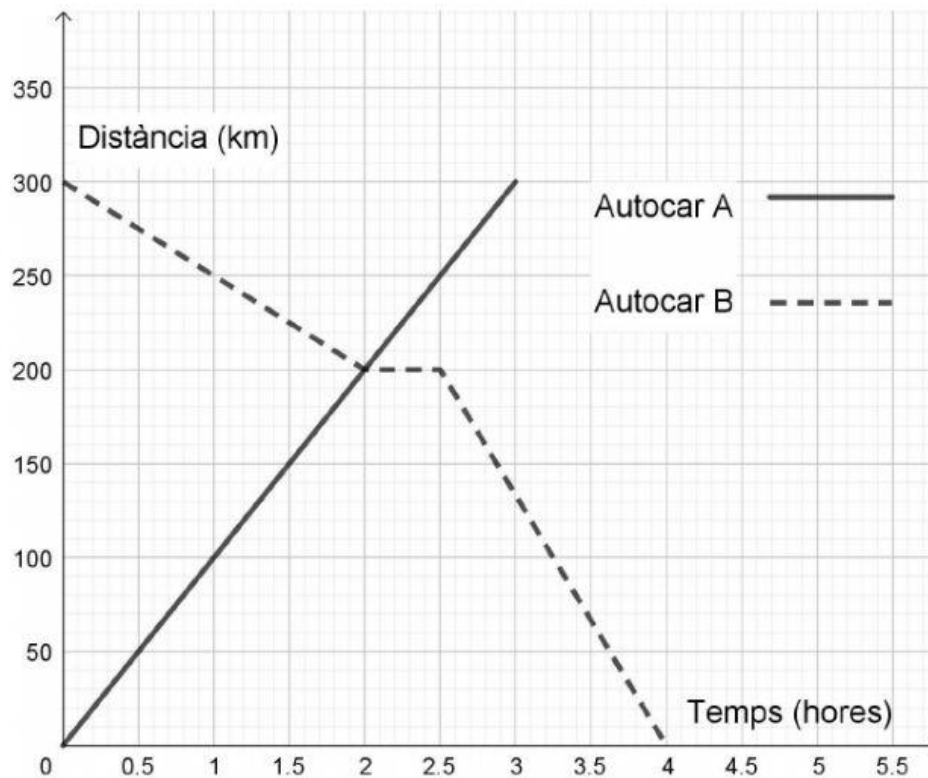


a) Qui va guanyar?

b) Quin temps va fer el guanyador? Segons

c) A quina distància de la meta el guanyador va adelantar als seus adversaris? metres

8.- El gràfic adjunt representa els trajectes que fan dos autocars de línia que uneixen dues ciutats.



- A quina distància es troben les dues ciutats? Km
- Quan triga l'autocar A en fer el trajecte? Hores i el B? hores Fan alguna parada? Si
- Que indica el punt on es tallen els dos gràfics?
- Quina és la velocitat de l'autocar A? Km/h