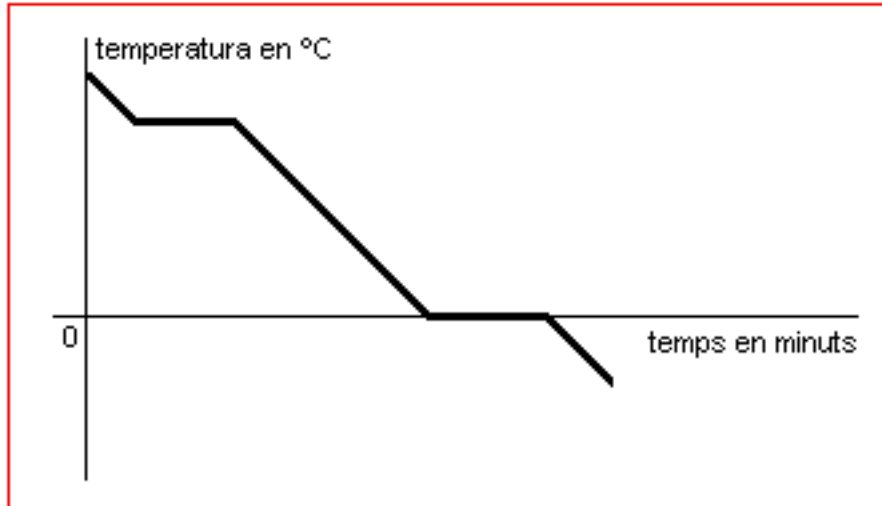


Nom i cognoms:

Data:

Grup:

1.- Interpreteu la gràfica següent que correspon als canvis d'estat de l'aigua: [2 punts]



.....

.....

.....

.....

2.- Completeu la taula següent: [5 · 0,4 = 2 punts]

casos	posició inicial	posició final	desplaçament	temps	velocitat en m/s
	x_0 (m)	x (m)	d (m)	t (s)	v (m/s)
A	0	40	.....	8	.....
B	30	75	.....	3	.....
C	4.000	1.000	.....	300	.....
D	1.200	320	.....	80	.....
E	4	46	.....	0,5 minuts	.....

3.- Expressau en m/s la velocitat de 90 km/h, indicant totes les operacions que heu fet: [1 punt]

esborrany

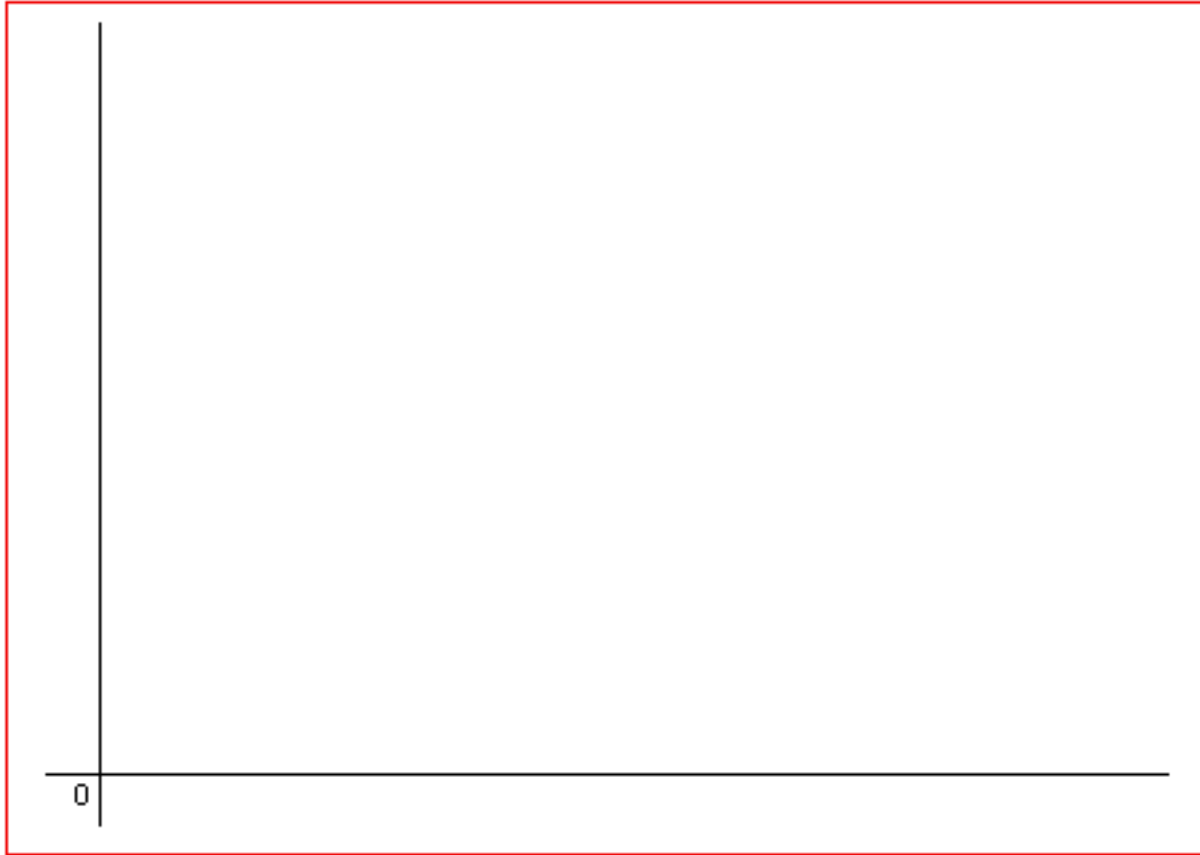
Nom i cognoms:

Data:

Grup:

4.- Dibuixeu la gràfica posició-temps ($x - t$) d'un moviment rectilini uniforme, tenint en compte que:

$$t_1 = 0 \text{ s}; t_2 = 14 \text{ s}; x_0 = 86 \text{ m i la } v = - 6 \text{ m/s. [2 punts]}$$



5.- Determineu la velocitat mitjana d'un mòbil (en km/h) que es desplaça des de la posició inicial de 137 km a la posició final de 347 km durant 180 minuts. [1 punt]

6.- Explica quina diferència hi ha entre evaporació i ebullició: [2 punts]

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

esborrany

signatura dels pares