

Nom i cognoms:

Data:

Grup:

1.- Completeu la taula següent i recordeu que  $d = x - x_0$  i  $v = d / t$  [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	20	.....	4	.....
B	15	75	.....	3	.....
C	40	10	.....	10	.....
D	120	16	.....	8	.....
E	2	23	.....	7	.....

2.- Completeu els espais buits del text següent, tingueu en compte que hi ha algunes paraules al final de paràgraf en lletra cursiva i que hi ha paraules repetides: [20 · 0,1 = 2 punts]

<<Un dels \_\_\_\_\_ més elementals que es produeixen en la \_\_\_\_\_ és el \_\_\_\_\_, que podem definir com el canvi de \_\_\_\_\_ d'un \_\_\_\_\_ en transcórrer el \_\_\_\_\_. Al \_\_\_\_\_ que es \_\_\_\_\_, o que té la capacitat de moure's, l'anomenem \_\_\_\_\_. Per estudiar el \_\_\_\_\_ d'un o diversos \_\_\_\_\_, podem escollir el sistema de \_\_\_\_\_ que més ens convingui. El sistema de \_\_\_\_\_ més freqüentment utilitzat és la \_\_\_\_\_ o, dit d'una altra manera, qualsevol \_\_\_\_\_ unit a la \_\_\_\_\_ en una \_\_\_\_\_ fixa, com un \_\_\_\_\_, les parets i el terra d'una \_\_\_\_\_, una \_\_\_\_\_, etc.>>

>> *edifici, carretera, fenòmens, naturalesa, mòbil, mòbils, Terra, habitació, cos* <<

3.- Explica què són els punts de fusió i d'ebullició d'una substància pura: [2 · 1 = 2 punts]

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

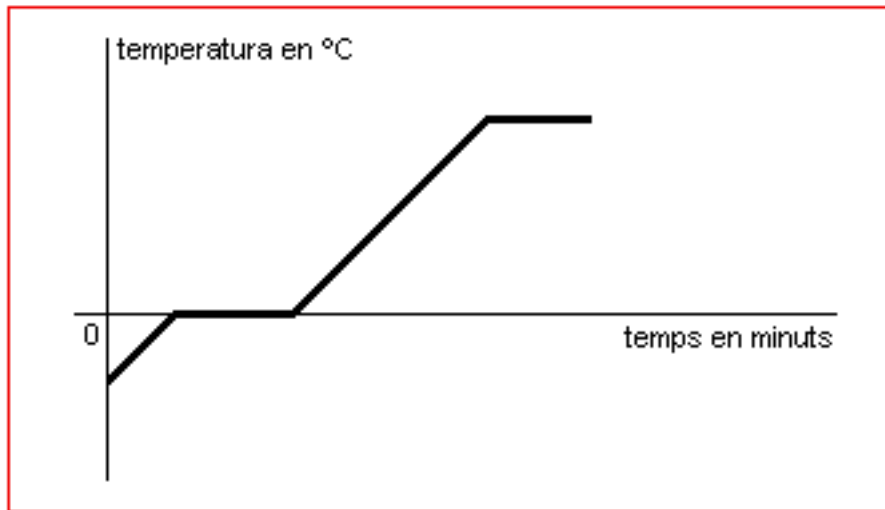
esborrany

Nom i cognoms:

Data:

Grup:

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



.....  
.....

5.- Dibuixeu la gràfica posició-temps ( $x - t$ ) d'un moviment rectilini uniforme, tenint en compte que a  $t = 0$  la posició és 5 m; a  $t = 2$  s la posició és 9 m; a  $t = 4$  s la posició és 13 m; a  $t = 6$  s la posició és 17 m; a  $t = 8$  s la posició és 21 m i a  $t = 10$  s la posició és 25 m. [2 punts]



signatura dels pares