

Nom i cognoms:

Data:

Grup:

1.- Completeu les taules següents:

casos	posició inicial	posició final	desplaçament	temps	velocitat en m/s
<i>abreviatures</i>	$x_0$	$x$	$d$	$t$	$v$
<i>unitats</i>	m	m	m	-	m/s

1.1	0	10	.....	10 segons	.....
1.2	5	25	.....	2"	.....
1.3	10	40	.....	2"	.....
1.4	16	120	.....	8"	.....
1.5	20	2	.....	3"	.....
1.6	50	5	.....	90"	.....
1.7	120	0	.....	1 minut	.....
1.8	450	50	.....	3' 20"	.....

<i>unitats</i>	km	km	km	-	km/h
----------------	----	----	----	---	------

1.9	0	100	.....	120'	.....
1.10	137	347	.....	180'	.....
1.11	2.404	1.972	.....	12 hores	.....
1.12	2.759	2.319	.....	.....	- 40

2.- Dibuixeu quatre gràfiques posició-temps de moviments rectilinis i uniformes a partir de la taula següent:

casos	$t_1 / s$	$t_2 / s$	$x_0 / m$	$v (m/s)$
-------	-----------	-----------	-----------	-----------

2.1	0	12	150	25
2.2	15	30	30	5
2.3	0	10	80	- 4
2.4	20	25	60	- 3