Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació

INSTITUT DE LLANÇÀ

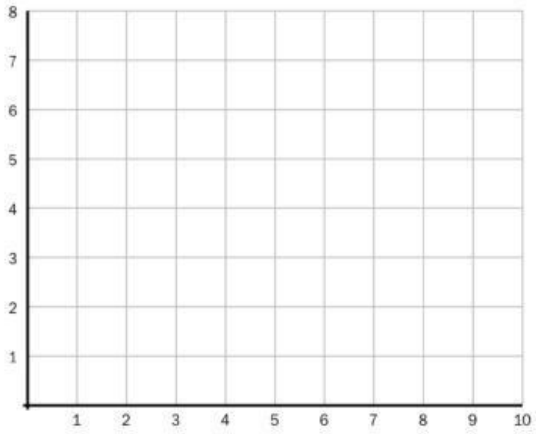
FITXA DE FÍSICA I QUÍMICA	
GRUP: 2n ESO	Curs:
Nom i Cognoms alumne/a:	

POSICIÓ I SISTEMES DE REFERÈNCIA

1.- Taula i gràfic

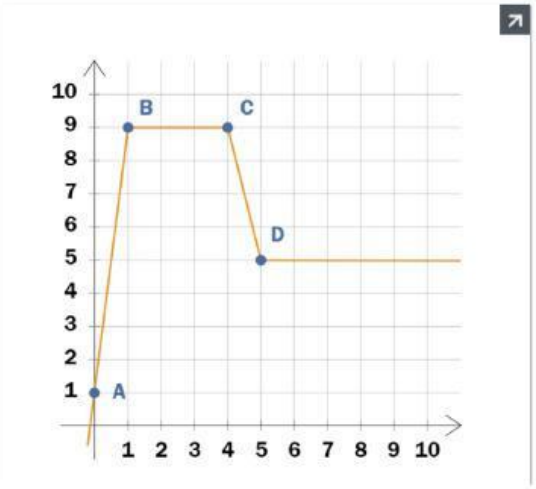
Dibuixa la trajectòria codificada a la taula següent:

X	Y
1	2
5	4
2	5
5	1
8	3
7	6
9	7



Escriu a continuació les coordenades de cada punt:

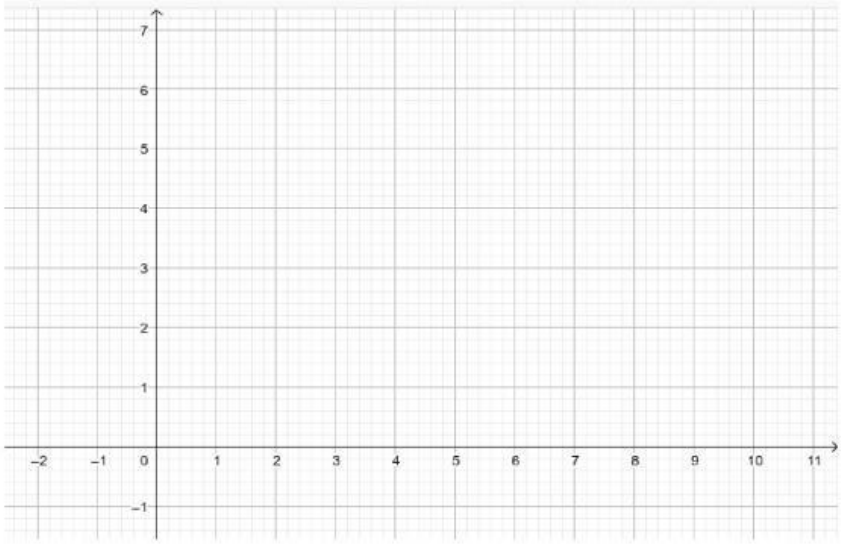
- *A* = (,)
- *B* = (,)
- *C* = (,)
- *D* = (,)



LIVEWORKSHEETS

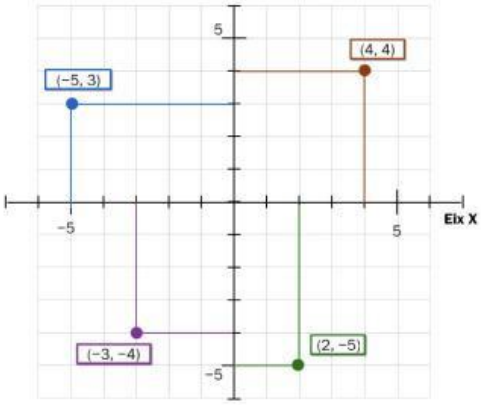
Construeix el gràfic que correspon a la següent taula de valors:

PUNT	EIX X	EIX Y
A	0	0
B	1	11
C	2	2
D	3	5
E	4	8
F	5	0
G	6	9



2.- Quadrants i coordenades negatives

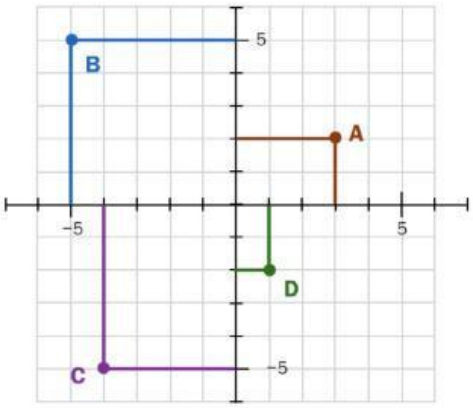
Exemple:



Ús de les coordenades negatives

Escriu les coordenades dels punts de la imatge.

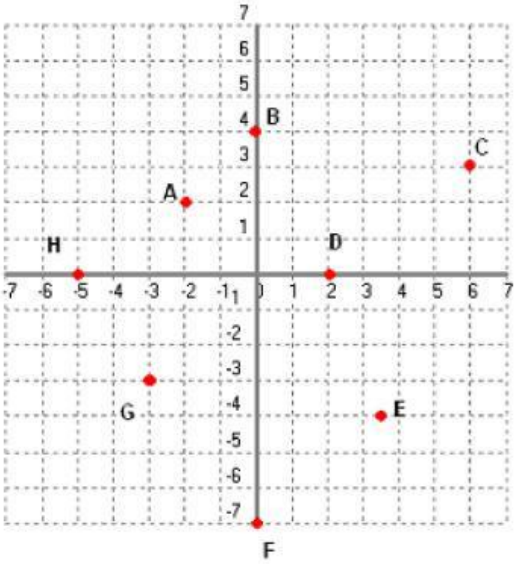
- $A = (\square, \square)$
- $B = (\square, \square)$
- $C = (\square, \square)$
- $D = (\square, \square)$



LIVEWORKSHEETS

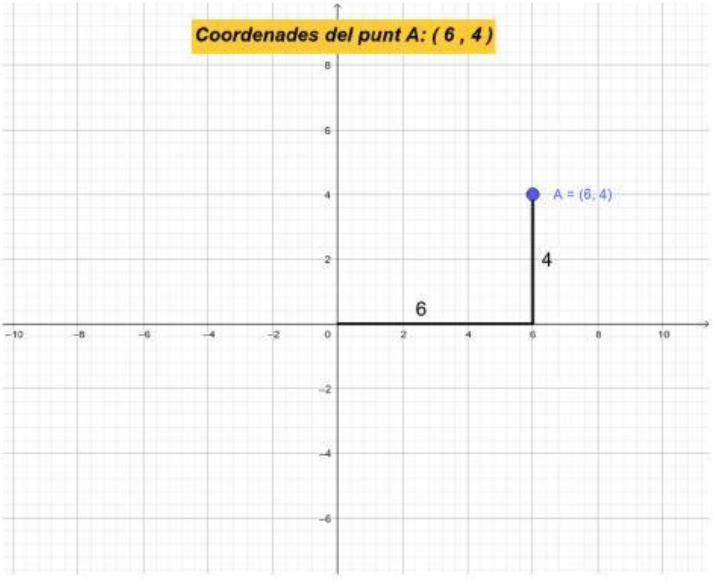
Completa la taula amb les coordenades dels punts representats en la imatge següent:

PUNT	X	Y
A	-2	2
B		
C		
D		
E		
F		
G		
H		



Construeix el gràfic que correspon a la següent taula de valors.

PUNT	X	Y
A	6	4
B	-6	4
C	8	-4
D	0	-6
E	6	4
F	-10	8
G	2	-2
H	8	0



LIVEWORKSHEETS