

ACTIVITATS FINALS FUNCIONS

1. Situa els següents punts en el pla de coordenades. Arrossegà cada punt al lloc que li pertoqui:

★ A (1,6)

★ B (-4,-2)

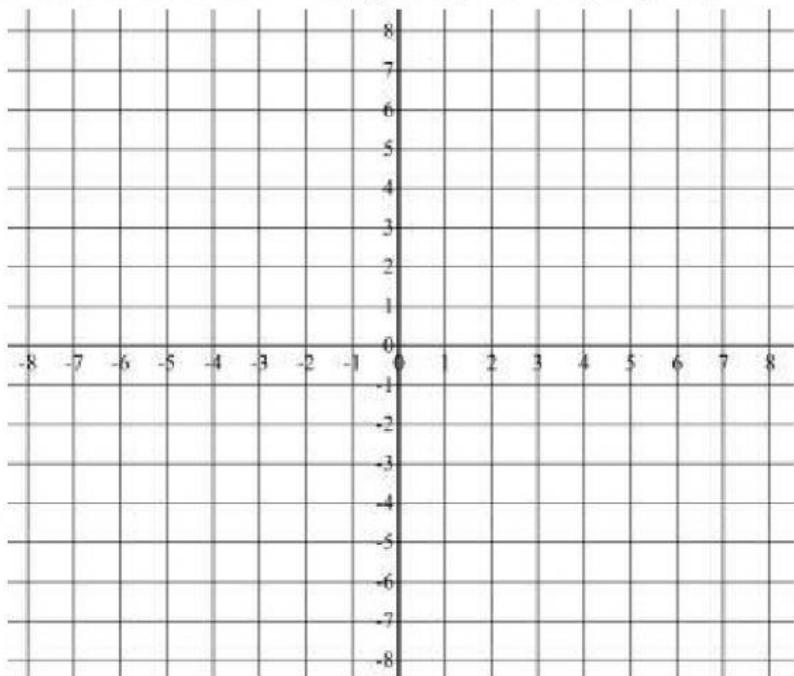
★ C (-8,0)

★ D (7,-3)

★ E (-5,4)

★ F (6,6)

★ G (0,-5)



2. Digues quines són les coordenades dels següents punts:

A (,)

B (,)

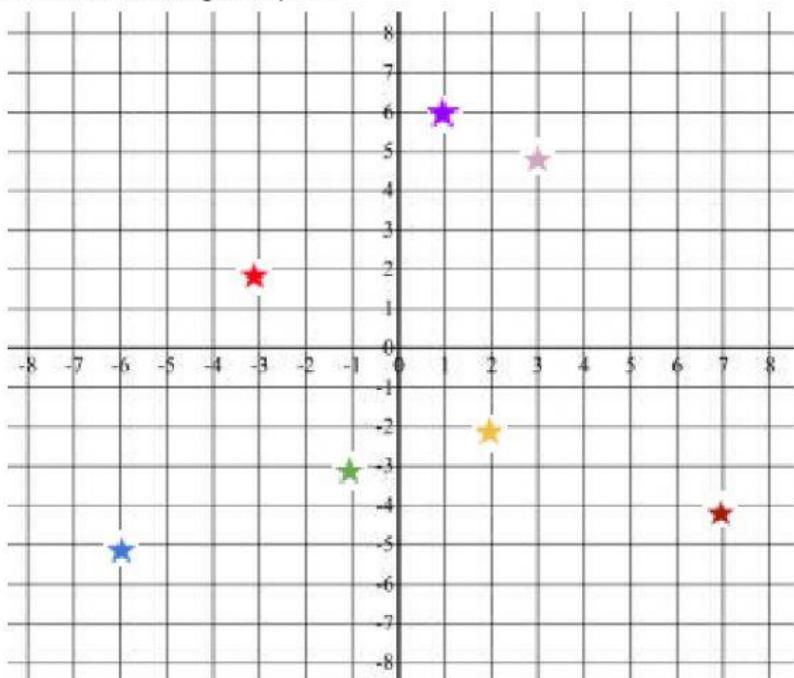
C (,)

D (,)

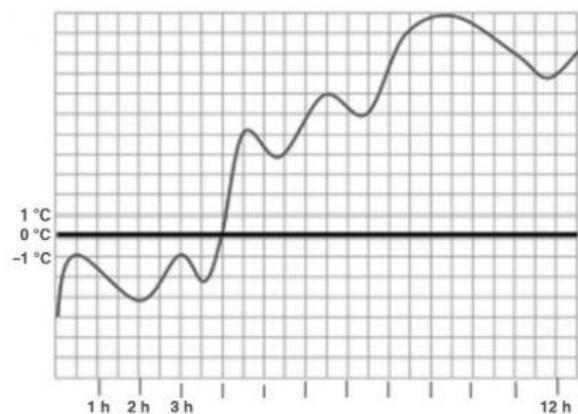
E (,)

F (,)

G (,)



3. Aquesta gràfica representa la temperatura en una ciutat noruega durant unes hores d'un dia de juny:



a) Completa la taula següent amb les temperatures en les hores indicades (escriu valors aproximats, sencers, de la temperatura).

Hora	0	3	6	9	12
Temperatura					

b) Completa les afirmacions següents amb el número que falta:

- La temperatura màxima es va assolar a les hores i va ser aproximadament de °C.
- La temperatura mínima es va assolar a les hores i va ser aproximadament de °C.
- La temperatura va ser negativa fins a les hores i després, positiva.

4. Omple la taula de valors per dibuixar les següents rectes, i digues a quina gràfica correspon cadascuna:

$$y = 5x - 2$$

x	y
0	
1	

$$y = -x - 1$$

x	y
0	
1	

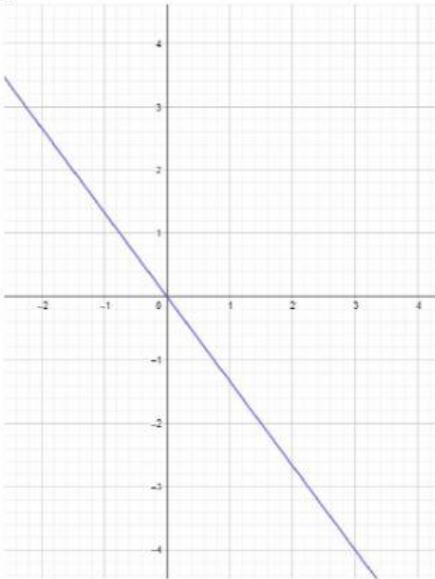
$$y = -\frac{4}{3}x$$

x	y
0	
1	

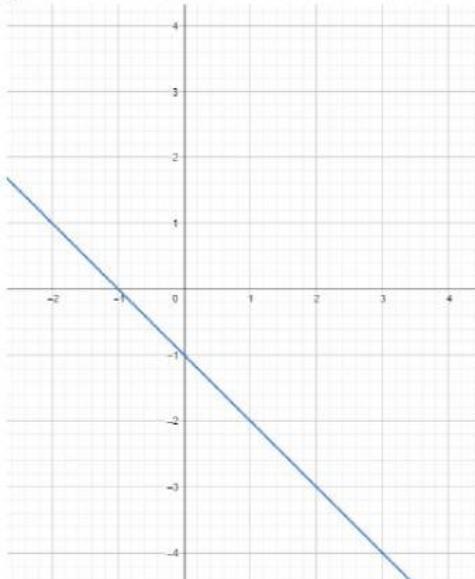
$$y = 4x + (x-1)$$

x	y
0	
1	

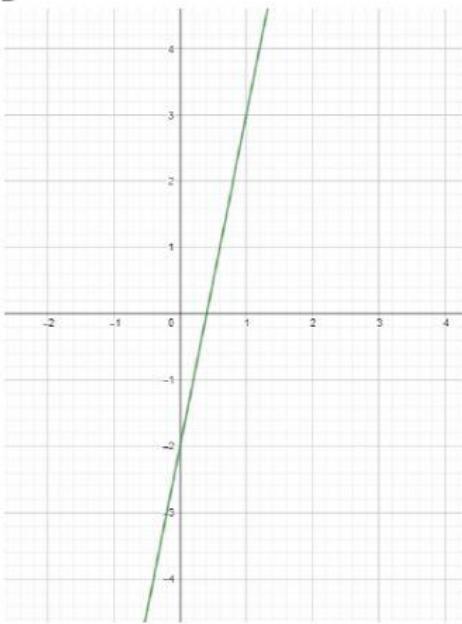
A



C



B



D

