

Dibuja las siguientes funciones:

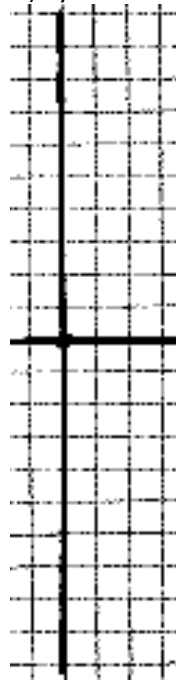
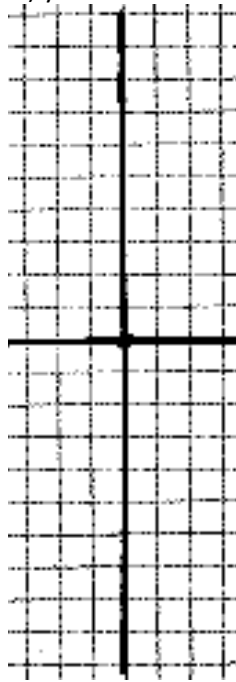
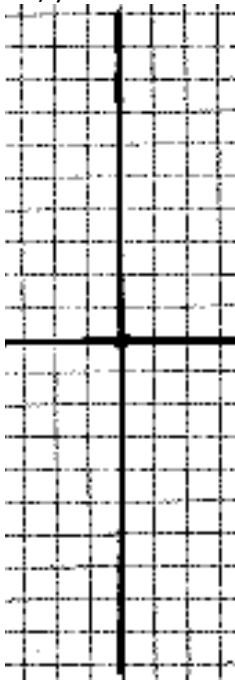
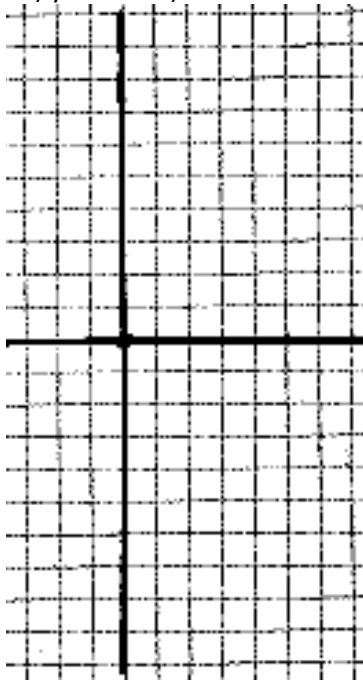
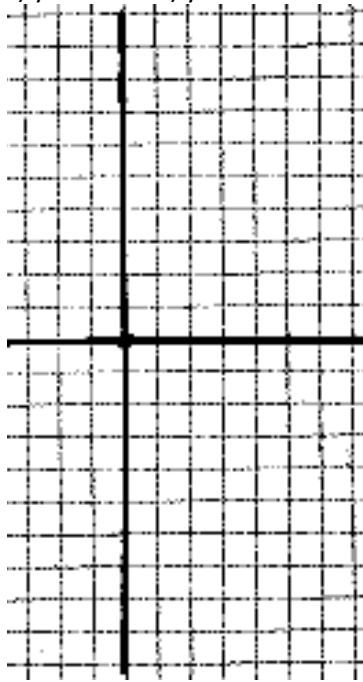
a) $y = 2x - 3$ b) $y = -3x + 2$

c) $y = -1$ d) $x = 3$

e) $y = x^2 + x - 2$

f) $y = -x^2 - 2x$

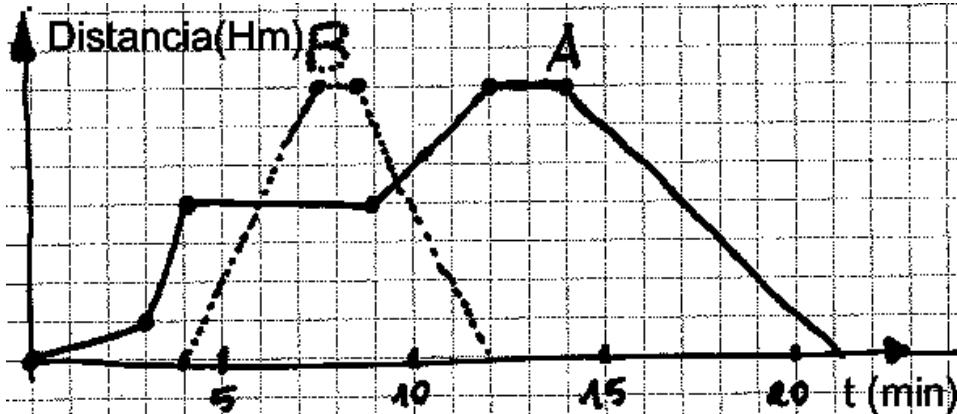
h) $y = 2^x$



e) $y = \frac{3}{2}x$

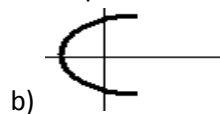
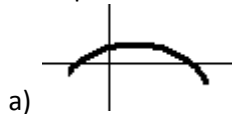
f) $y = \frac{-1}{3}x + 1$

4.- Esta es la gráfica de una romería de dos personas, A y B, desde una iglesia hasta la ermita, ida y vuelta.

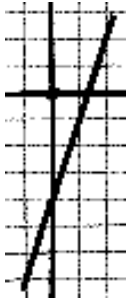


- a) ¿Quién sale antes de los 2?.....¿Quién sale después y cuánto tiempo después?.....
- b) ¿En qué instante el que sale después alcanza al que salió antes?
- c) ¿Quien de los dos hace una parada intermedia? ¿En qué instante para?
- ¿Durante cuánto tiempo?
- d) ¿A qué distancia está la ermita? ¿Coinciden en la ermita?
- e) ¿entre qué instantes anda el A más rápido?
- f) ¿Cuánto tiempo tarda en llegar el B desde que sale?

3.- Explica cual de estás dos gráficas representa a una función indicando por qué



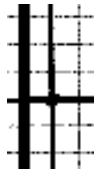
4.- Escribe la ecuación de las siguientes rectas:



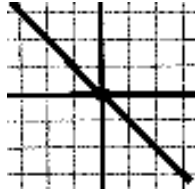
a)



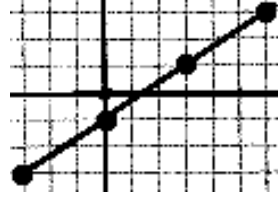
b)



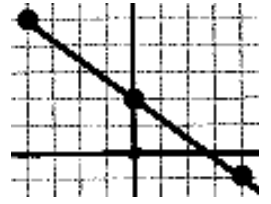
c)



d)



e)



f)

5.- Une con flechas

$Y = -5x$

$Y = 4x + 1$

$Y = -3x^2$

$Y = 2x + 3$

$Y = 2x^2 - 3x - 3$

