

## EJERCICIOS FUNCIONES 1ºESO

1. Representa las siguientes funciones( hallando previamente una tabla de valores)

a)  $y = 2x$

b)  $y = \frac{1}{2}x$

c)  $y = -3x$

d)  $y = \frac{4}{3}x$

e)  $y = -\frac{2}{5}x$

f)  $y = \frac{3}{4}x$

g)  $y = -\frac{1}{2}x - 2$

h)  $y = -3x + 5$

i)  $y = -\frac{4}{3}x + 1$

j)  $y = -\frac{2}{5}x + 4$

k)  $y = -1$

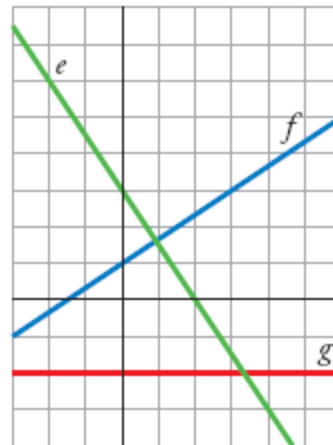
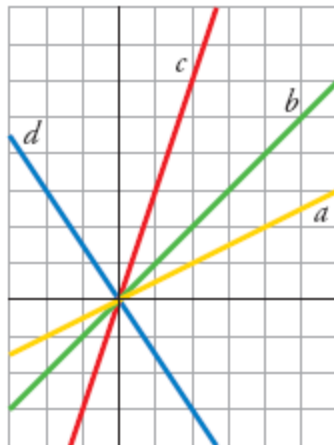
l)  $y = 4$

m)  $y = 3$

n)  $y = x$

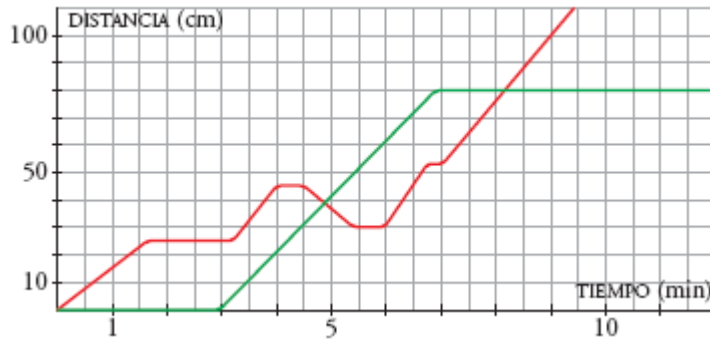
2. Identifica cada una de las rectas con la expresión correspondiente a su función

Nota: cada uno de los cuadros tiene valor 1



## EJERCICIOS FUNCIONES 1ºESO

3. Rafael y María ponen a competir, en una carrera, a sus caracoles; uno de ellos lleva una pegatina roja y otro una pegatina verde.



**El verde tarda en salir y se para antes de llegar. ¿Cuánto tiempo está parado en cada caso? ¿A qué distancia de la meta se para definitivamente? ¿Cuántos centímetros y durante cuánto tiempo marcha el rojo en dirección contraria? Describe la carrera**

4. A partir de las siguientes tablas de valores halla la expresión correspondiente a la función:

X	Y
1	2
3	4
5	8
7	10

X	Y
4	1
3	3
2	5
1	7

X	Y
1	5
2	8
3	11
4	14

X	Y
1	-2
2	3
3	8
4	11