

FUNCIONES LINEALES

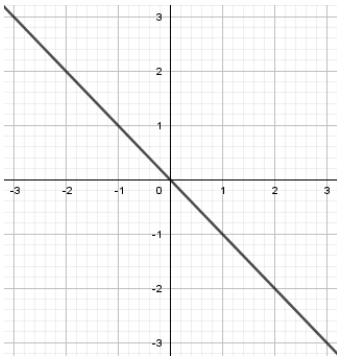
1. Representa las siguientes funciones:

a) $y = -2x$

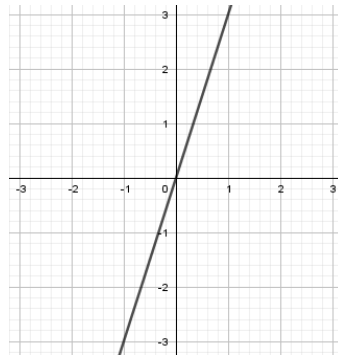
b) $y = x$

2. Relaciona cada gráfica con su expresión algebraica:

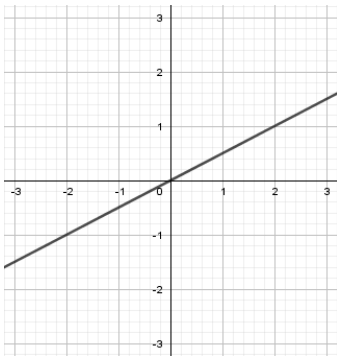
a)



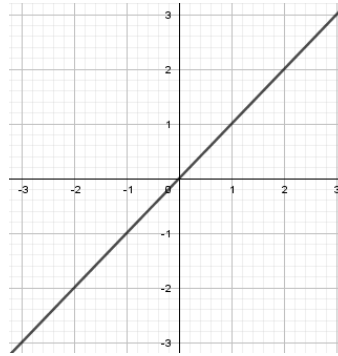
c)



b)



d)



i) $y=3x$

ii) $y=-x$

iii) $y= x$

iv) $y= 1/2x$

3. Dibuja la gráfica de una recta con las siguientes pendientes:

a) $m = 1$

b) $m = 1/2$

c) $m = -2$

4. Dibuja las siguientes rectas:

a) $y = 2$

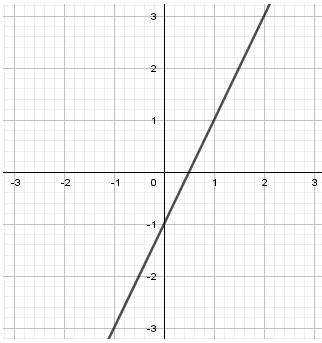
b) $y = -3$

5. Dibuja las siguientes rectas:

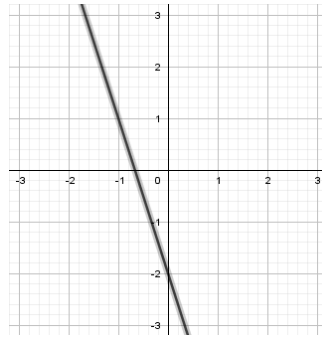
a) $y = 2x + 1$ b) $y = -3x + 2$ c) $y = x - 1$ d) $y = -2x - 3$

6. Relaciona cada gráfica con su expresión algebraica:

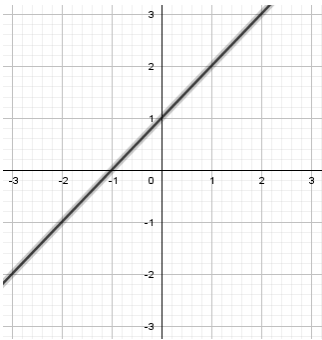
a)



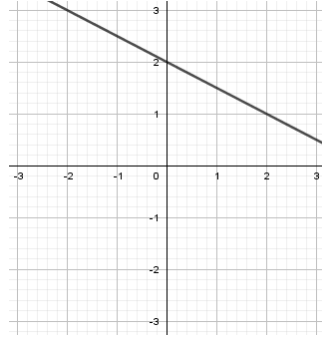
c)



b)



d)



i) $y = 2x - 1$

ii) $y = -3x - 2$

iii) $y = -1/2x + 2$

iv) $y = x + 1$