

1.-

- a) afín b) no es función c) constante d) lineal

2.-

- a) no b) sí c) no d) no

3.- Representa las siguientes funciones lineales...

a) $y = -2x$

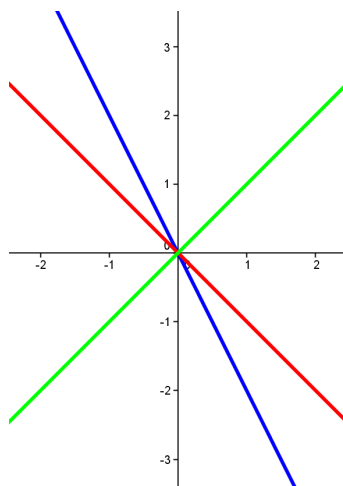
a) $m = -2$

b) $y = -x$

b) $m = -1$

c) $y = x$

c) $m = 1$



4.- Representa gráficamente las siguientes funciones afines ...

a) $y = 2x + 3$

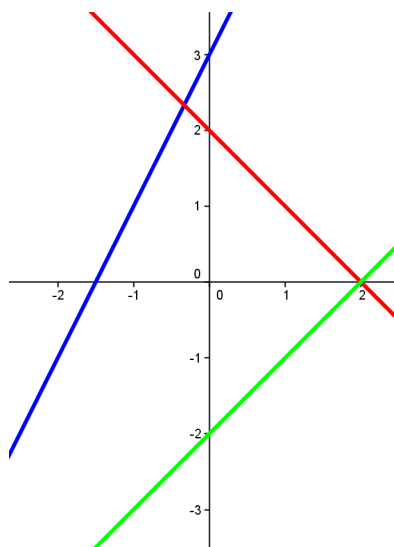
a) $m = 2, n = 3$

b) $y = -x + 2$

b) $m = -1, n = 2$

c) $y = x - 2$

c) $m = 1, n = -2$



5.-

a) $y = \frac{5}{2}x + \frac{1}{2}$

b) $y = -\frac{3}{2}x$ (lineal)

6.-

a) $y = -2x + 3$

b) $y = 3x - 14$

c) $y = -x + 1$

d) $y = -x + 6$

7.-

Solución: c) $y = 5x - 1$

8.-

$$y = 2x$$

9.-

Solución: a) $x = -1$

10.-

$$y = 3x - 1$$

11.-

$$y = -3x + 4$$

12.-

Solución: a) $y = -1$