

Tema: Función lineal y afín

1.- Relacione mediante líneas las funciones con su tipo (lineales o afines).

a. $f(x) = 5x + 8$

Función Afín

b. $f(x) = -12x$

Función Lineal

c. $f(x) = 23x$

d. $f(x) = 2x + 1$

2.- Rellene los valores de “y” que se solicitan para las funciones dadas y marque si la función que se presenta es lineal o afín.

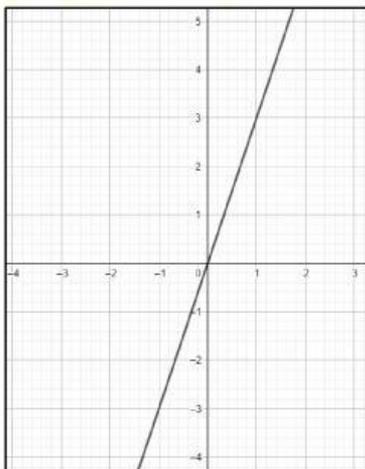
1 $f(x) = -3x$

| x | y |
|--------|------|
| 2 | |
| 6 | |
| 9 | |
| 12 | |
| Lineal | Afín |

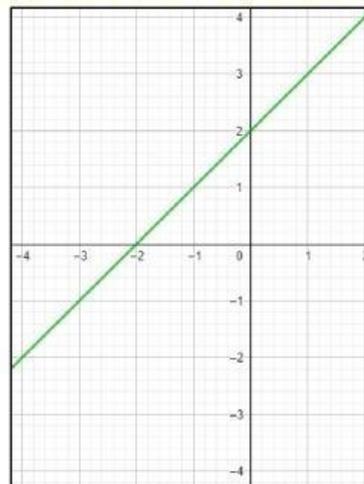
2 $f(x) = -4x + 2$

| x | y |
|--------|------|
| 0 | |
| 4 | |
| -5 | |
| -7 | |
| Lineal | Afín |

3. Arrastre los nombres de las funciones a la gráfica que representa ese tipo de función.



AFÍN



LINEAL