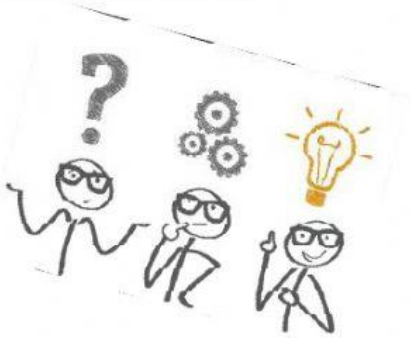
FUNCIÓN AFÍN

1) Completa el siguiente cuadro

Función	Pendiente	Ordenada al origen	Creciente o Decreciente	Cero de la función
y= -3x-2				
y= -5 + 4x				
y= 2x+6				



2) Marque la alternativa correcta

a) ¿Cuál de las siguientes funciones es afín de pendien-5 y ordenada al origen 3?

i) f(x)=5x +3

ii) f(x)= -3-5x

iii) f(x)= 3-5x

iv) f(x)= -5x-3

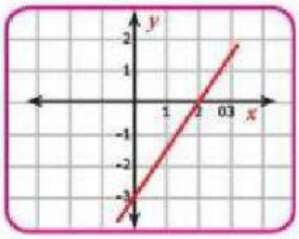
b) ¿Cuál de las siguientes funciones es decreciente?

i) f(x)= -7+6x

ii) f(x)=-2x+1

iii) $f(x) = \frac{3}{5}x + 9$

c) La función asociada a la imagen es:



- $y = \frac{2}{3}x - 3$
- $y = \frac{2}{3}x + 3$
- $y = \frac{3}{2}x - 3$
- $y = \frac{3}{2}x + 3$

LIVEWORKSHEETS