

X 33. ● Clasifica as seguintes funcións.

a) $y = -\frac{1}{3}x$

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

b) $y = -0,25x$

d) $y = 1,7x$

a) Función lineal

c) Función afín

b) Función lineal

d) Función lineal

X 34. ● Nas seguintes funcións, sinala cal é o valor da pendente e da ordenada na orixe.

a) $y = -3x + 6$

c) $y = -2x - 5$

b) $y = 10x$

d) $y = -9x$

a) $m = -3; n = 6$

c) $m = -2; n = -5$

b) $m = 10; n = 0$

d) $m = -9; n = 0$

X 35. ● Clasifica as funcións en crecentes e decrecentes sen representalas. Como o fas?

a) $y = 12x - 3$

d) $y = -7x - 4$

b) $y = \frac{1}{6}x + \frac{2}{3}$

e) $y = -\frac{12}{5}x$

c) $y = 0,25x - 3$

f) $y = 0,7x + 0,65$

a) Crecente

d) Decrecente

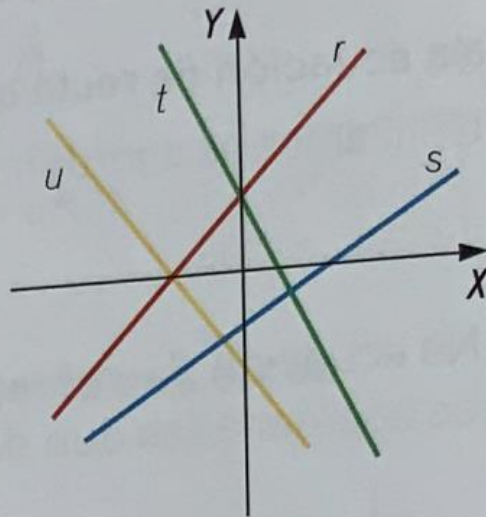
b) Crecente

e) Decrecente

c) Crecente

f) Crecente

X 36. ●● Determina o signo da pendente e o da ordenada na orixe destas funcións.



r: $m > 0$; $n > 0$

t: $m < 0$; $n > 0$

s: $m > 0$; $n < 0$

u: $m < 0$; $n < 0$

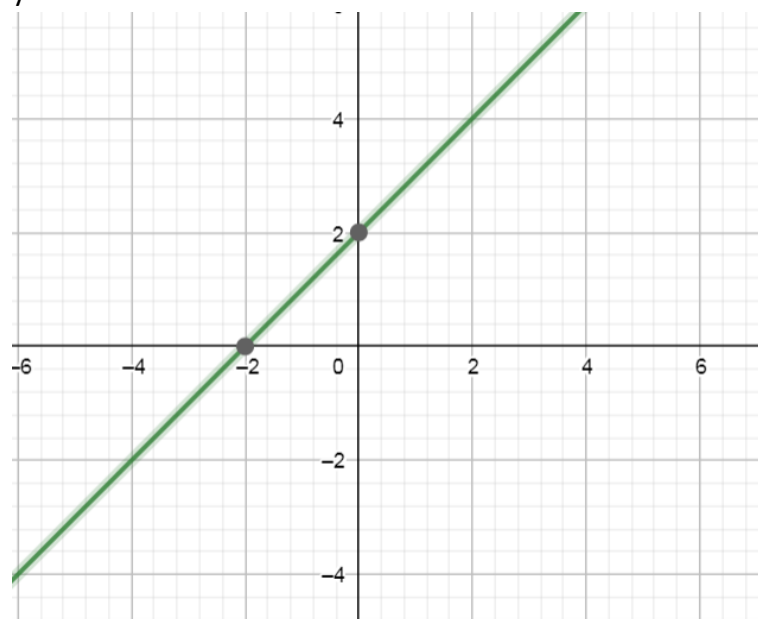
X 37. ● Representa as seguintes funcións.

a) $y = x + 2$

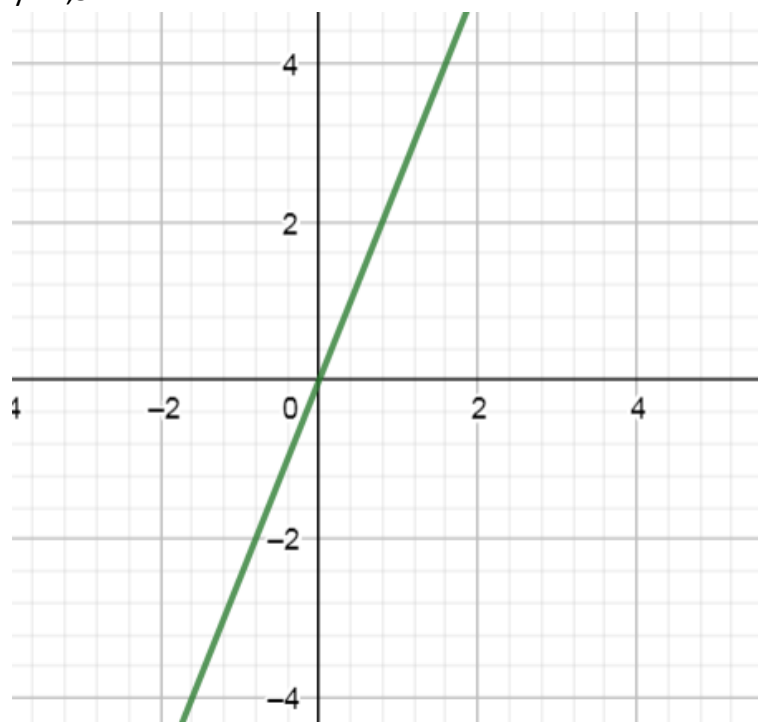
b) $y = 2,5x$

c) $y = -2x - 3$

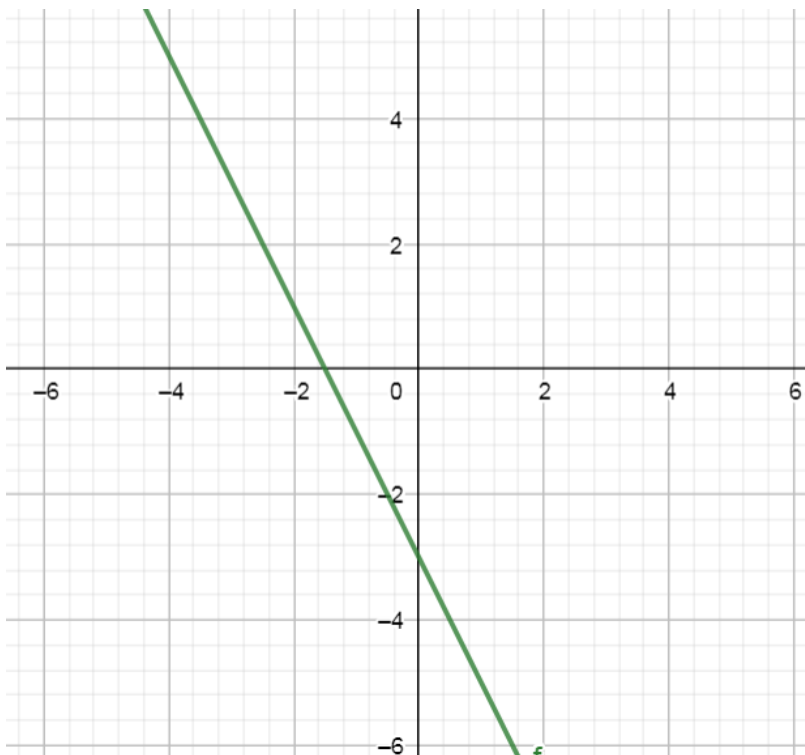
a) $y = x + 2$



b) $y = 2,5x$



c) $y = -2x - 3$



38. ●● Debuxa nuns eixes de coordenadas.

- a) Unha función lineal de pendente negativa.
- b) Unha función afín de pendente positiva e ordenada na orixe negativa.
- c) Unha función afín de pendente negativa e ordenada na orixe positiva.

