

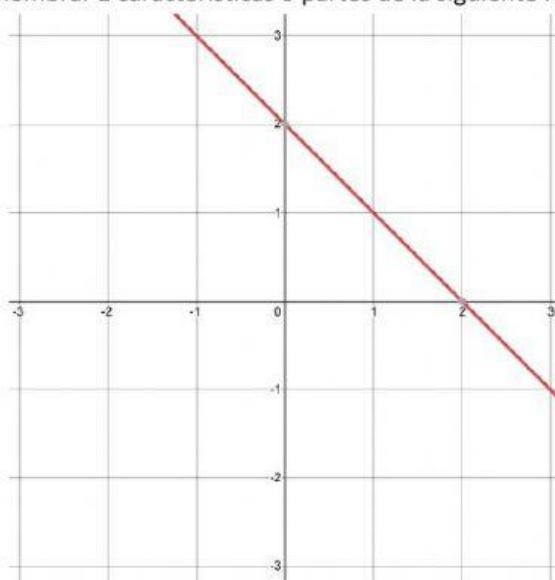


Función lineal

- 1) ¿Cuál de las siguientes funciones es perpendicular a $y=-3x-1$?
 - $Y=3x+5$
 - $Y=1/3x+4$
 - $Y=-1/3x-3$
 - $Y=-3x-2$

- 2) ¿Cuál o cuáles de los siguientes puntos pertenecen a la recta $y= 2/5x-1$?
 - A=(5;0)
 - B=(10;3)
 - C=(0;-1)
 - D=(-5;1)

- 3) Observando el gráfico, nombrar 2 características o partes de la siguiente función lineal:



Escribir la ecuación correspondiente a la gráfica: $y=$

- 4) Determinar la ecuación de la recta con los siguientes datos: ([colocar el resultado final y enviarle el paso a paso a la profesora](#))
Es perpendicular a $y=-1/3x+3$ y pasa por el punto (-1;2)



- 5) Graficar en un mismo par de ejes cartesianos las rectas del punto 4) y envíárselas a la profesora por mensaje privado.

- 6) Pasar a la forma explícita la siguiente función y luego graficarla: (colocar el resultado final y enviarle el paso a paso a la profesora junto al gráfico correspondiente)

$$-6x - 3y = 9$$