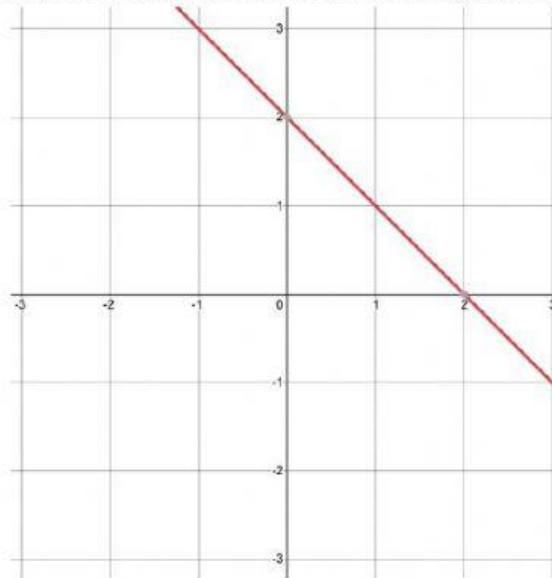




## Función lineal

- 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 enviárselas 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)

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