

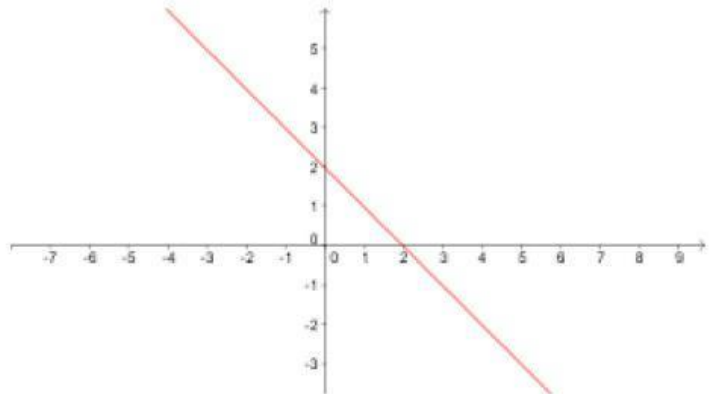
1. Representa las siguientes rectas: (Se hace en la libreta)

a. $y = 2x - 3$

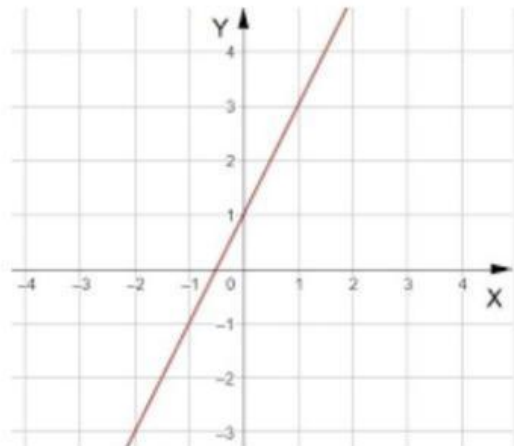
b. $y = -3x + 1$

2. Relaciona las ecuaciones de la recta con su representación:

a. $y = 2x + 1$



b. $y = -x + 2$



3. En un garaje se paga 3€ por entrar y luego 2€ por cada hora. Escribe la ecuación que representa el dinero que cuesta aparcar en función del tiempo que se aparque. Representa la recta en tu libreta.

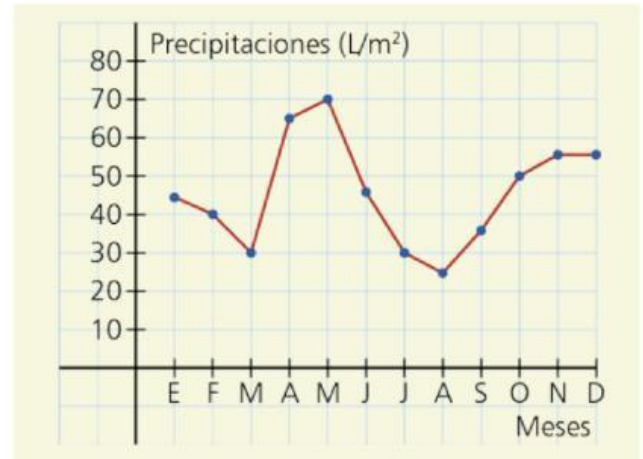
$$y = \quad x$$

4. Luisa sale de su casa y recorre 2 km en una hora. En la siguiente hora recorre 3 km. Luego se para a descansar durante media hora. Después regresa a casa en una hora y media. Dibuja una gráfica en la que se represente el recorrido de Luisa, poniendo en el eje de abscisas el tiempo en horas y en el eje de ordenadas la distancia en kilómetros. (Se hace en la libreta)

5. Interpreta la gráfica y responde a las siguientes cuestiones.

a. Indica en qué meses se produjeron las precipitaciones máxima y mínima anual, y cuántos L/m^2 fueron.

- Mes de máxima precipitación: L/m^2
- Precipitación de ese mes: L/m^2
- Mes de mínima precipitación: L/m^2
- Precipitación de ese mes: L/m^2



b. Indica en qué meses las precipitaciones superaron los 50 L/m^2 :

c. Indica entre qué meses las precipitaciones fueron ascendiendo y entre qué meses las precipitaciones fueron descendiendo.

- Las precipitaciones aumentaron entre y y luego entre y
- Las precipitaciones disminuyeron entre y y luego entre y

6. Indica los máximo y mínimos, los intervalos de crecimiento y decrecimiento, las discontinuidades y puntos de corte con los ejes de la siguiente gráfica.

- Máximo: (,)
- Mínimo: (,)
- Crecimiento: (,)
- Decrecimiento: (,) \cup (,)
- La función es discontinua en: $x =$ y en $x =$
- Puntos de corte con el eje X: (,), (,) y (,)
- Punto de corte con el eje Y: (,)

