

TEST DE AUTOEVALUACIÓN

Nombre:

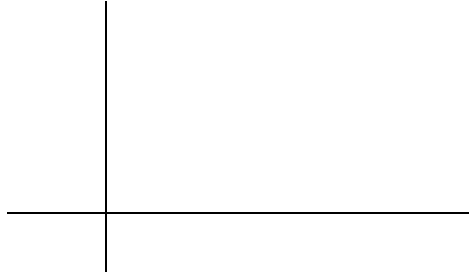
Curso:

1. En el supermercado observamos que los plátanos están a 1'20€/Kg. Si nos cobran 5 céntimos por la bolsa donde vamos a transportarlos,

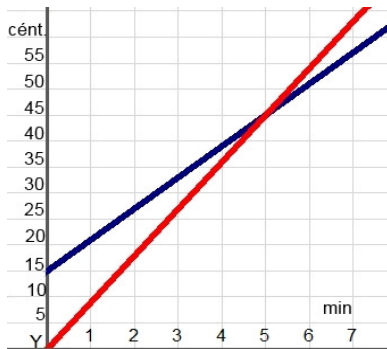
a) Rellena el siguiente recuadro.

b) Representa la relación entre el peso y el precio de los plátanos.

Kg	0 (con bolsa)	1		4	10	
€			2'45			18'05

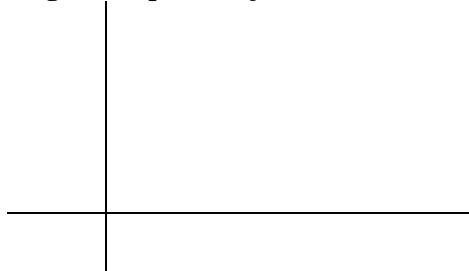


2. El siguiente gráfico muestra la relación entre la duración en minutos de una llamada telefónica y su coste en céntimos de dos diferentes compañías (en azul Timofónica y en rojo Bobofone).

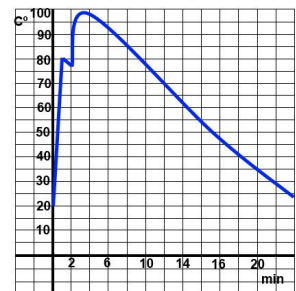
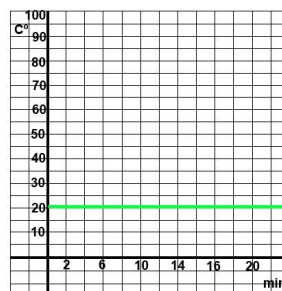
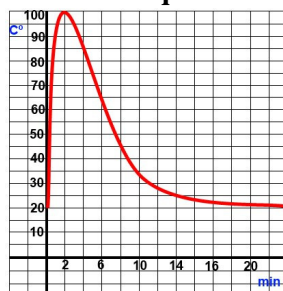
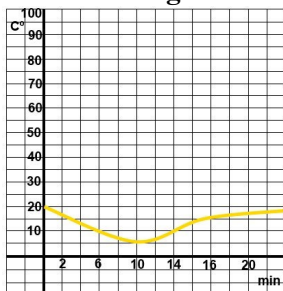


- Si realizamos una llamada de 4 minutos, ¿qué compañía es la más barata?
- Si nuestra compañía es Timofónica, ¿a partir de qué minuto es más barato el coste de la llamada?
- ¿Hay alguna duración de llamada en la que da igual ser de una compañía u otra?
- ¿Cuánto cuesta el min en las diferentes compañías? ¿Tiene alguna algún coste de establecimiento de llamada? ¿Cuál y cuánto cuesta?
- Escribe las funciones que describen la relación entre la duración de las llamadas y su coste de las diferentes compañías.

3. Al entrar en un parking, el primer minuto nos cuesta 30 céntimos. A partir del segundo minuto, cada minuto nos cobran 3 céntimos. Realiza un gráfico que refleje el coste en función del tiempo de la estancia en el parking.



4. Relaciona cada gráfica con el fenómeno que se describe.



- La T^a de un vaso de agua que se deja al aire libre.
- La T^a de un vaso de agua que se calienta en un microondas dos minutos hasta que ebulle y luego se deja al aire libre.
- La T^a de un vaso de agua que se calienta, se deja de calentar, se vuelve a calentar y se deja al aire libre.
- La T^a de un vaso de agua que se mete en la nevera y luego se saca.