



























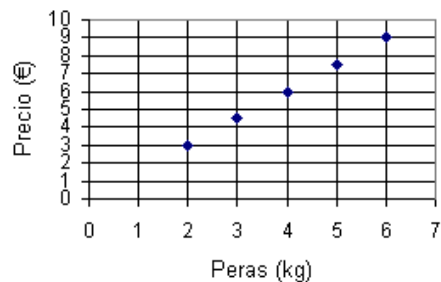






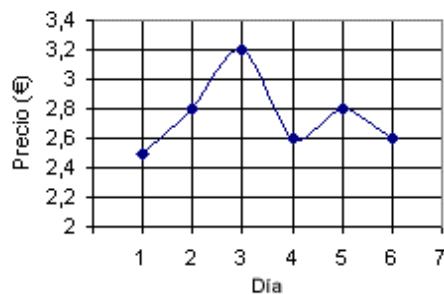
11º. Observa la gráfica y responde:

- ¿Cuánto cuesta el kilo de peras?
- ¿La gráfica total es discreta o continua?



12º. El gráfico representa la evolución de precios de las acciones de una cierta empresa en una semana. ¿Qué afirmación es verdadera?

- El valor máximo alcanzado ha sido de 2'8 €.
- El valor mínimo se alcanzó en los días 4 y 6.
- El precio creció el día 3 y el día 4.
- El precio máximo se alcanzó el día 3.



13º. Estudia la función que relaciona la cantidad de naranjas compradas al precio de 60 céntimos el kg y el importe de la compra en euros ( $y = 0'60 \cdot x$ ).

- ¿Es de proporcionalidad directa?
- Haz una tabla para  $x = 0, 1, 2, 3, 4, 5$
- Representa los puntos de la tabla.
- ¿Se pueden unir los puntos?
- ¿Puede tomar la  $x$  valores negativos?

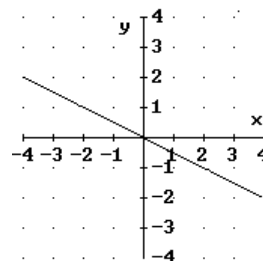
14º. Representa la función  $y = -2x$  e indica si es creciente o decreciente.

15º. Una cierta función está definida por: "a cada número le hace corresponder el que resulta de obtener sus tres cuartas partes y luego sumarle dos".

- Escribe su expresión algebraica.
- Represéntala.
- ¿Es de proporcionalidad directa?

16º. Observa la gráfica y responde:

- ¿Es una función de proporcionalidad directa?
- ¿Qué ordenada corresponden a  $x = -2$ ?
- ¿Qué ordenada corresponden a  $x = 4$ ?



17º. Representa la función de proporcionalidad inversa:  $y = \frac{2}{x}$ .