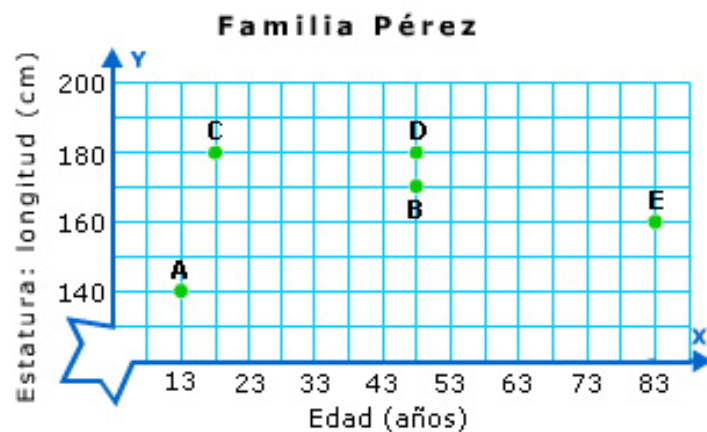


1º E.S.O.

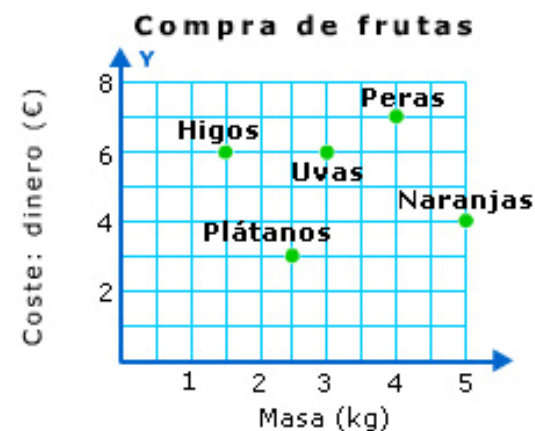
Cambio y relaciones

Lectura: COMPRA DE LA FRUTA

La familia Pérez la componen cinco miembros. Antonio y Susana, que se conocieron acabando los estudios de licenciatura y tienen la misma edad. Tienen dos hijos; Manuel, el mayor, que siempre está escuchando música y tiene la misma estatura que su padre, y Olga, que es una buena nadadora. Con ellos vive el abuelo, Juan, que se encarga de casi todo. Hoy ha ido al mercado y entre otras cosas, ha comprado la fruta que necesitaban.

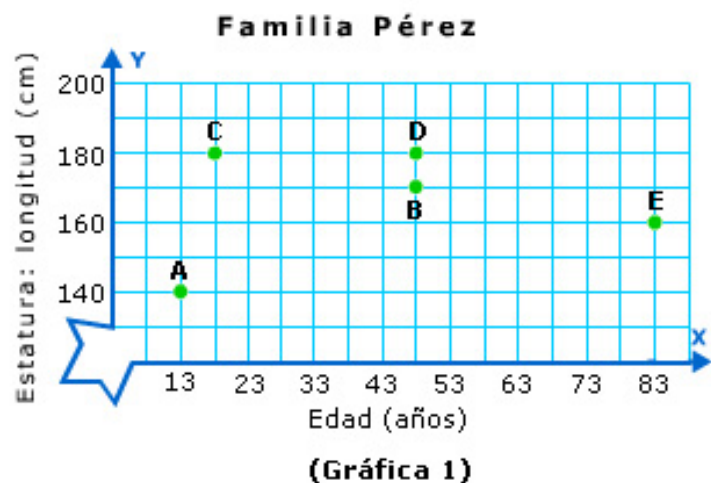


(Gráfica 1)



(Gráfica 2)

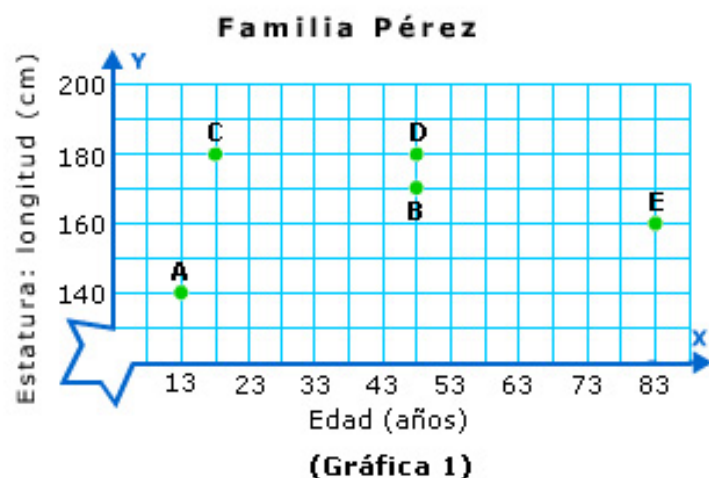
1. Fíjate en la gráfica 1 y señala si son verdaderas o falsas las afirmaciones siguientes:



- 1 En el eje X se representa la altura en centímetros. V F
- 2 En el eje Y se representan los años. V F
- 3 En el eje X se representa la edad en años. V F
- 4 En el eje Y se representa la estatura en centímetros. V F

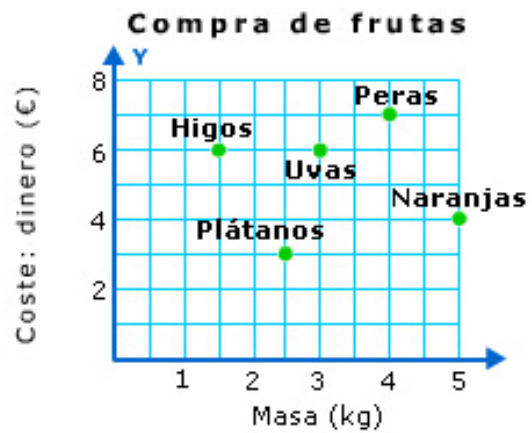
3. Completa el texto con las palabras y números apropiados:

La familia Pérez la componen cinco miembros. Antonio y Susana que se conocieron acabando los estudios de licenciatura y tienen la misma edad. Tienen dos hijos; Manuel, el mayor, que siempre está escuchando música y tiene la misma estatura que su padre y Olga, que es una buena nadadora. Con ellos vive el abuelo, Juan, que se encarga de casi todo. Hoy ha ido al mercado y entre otras cosas, ha comprado la fruta que necesitaban.



El padre de familia es ; tiene años y una de m. Susana, la , tiene años y mide 170 . El hijo mayor, , mide cm y tiene años. tiene años y mide 140 cm. Por último, el mide m y su edad es de 83 años.

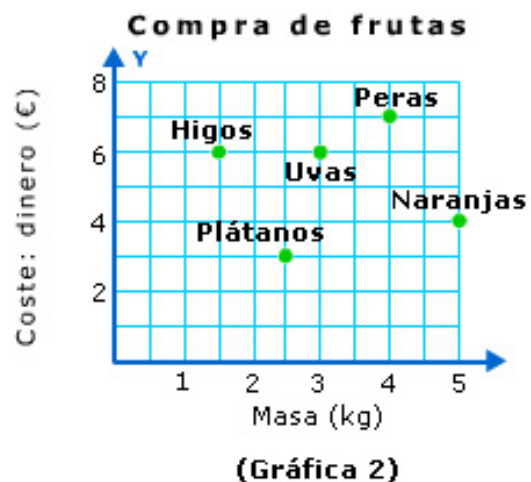
- 4. Fíjate en la gráfica 2 y contesta: ¿qué magnitud y en qué unidades se representa en el eje X? Señala una de las respuestas dadas. Sólo una es correcta.



(Gráfica 2)

- Los tipos de frutas.
- Los kilogramos.
- El dinero en euros.
- La masa en kilogramos.

- 5. ¿Qué magnitud se representa en el eje Y? ¿En qué unidades?
Señala si son verdaderas o falsas las afirmaciones siguientes:



En el eje Y se representa la masa en kilogramos.

V F

En el eje Y se representa el dinero en euros.

V F

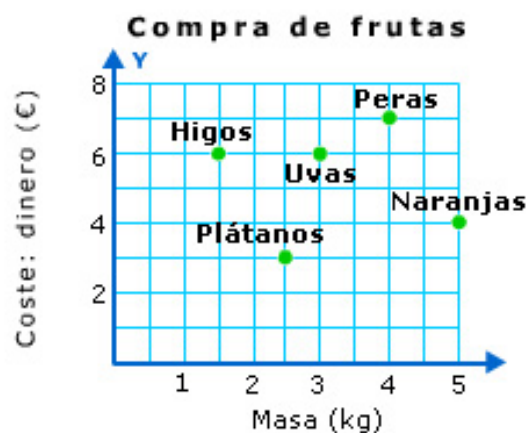
En el eje Y se representan los tipos de fruta.

V F

En el eje Y se representa el precio/kg de cada tipo de fruta.

V F

6. Señala si es verdadera (V) o falsa (F) cada una de las siguientes afirmaciones.



(Gráfica 2)

Se han comprado 3 kg de uvas y han costado 6 €.

V F

Se han pagado 5 € por 4 kg de naranjas.

V F

Se han comprado 1,5 kg de higos y se han pagado 6 €.

V F

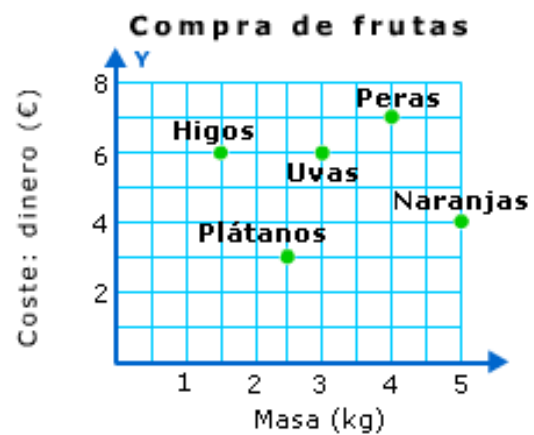
Se han pagado 4 € por las peras.

V F

Se han comprado 2,5 kg de plátanos.

V F

7. Representa los datos de la gráfica en una tabla.

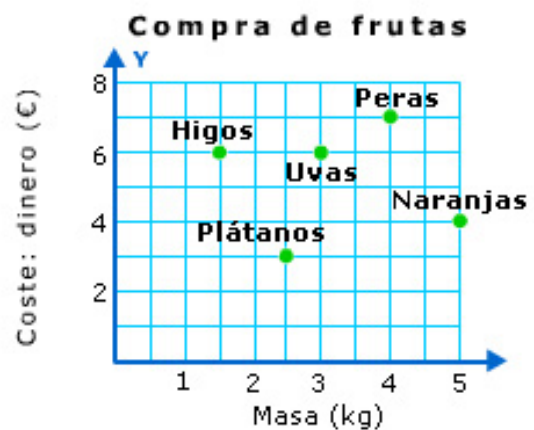


(Gráfica 2)

Completa la siguiente tabla:

Producto	Masa (kg)	Coste (€)
Higos	<input type="text" value="1,5"/>	<input type="text" value="6"/>
Plátanos	<input type="text" value="2,5"/>	<input type="text" value="3"/>
<input type="text" value="Uvas"/>	3	<input type="text" value="6"/>
Peras	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="7"/>
<input type="text" value="Naranjas"/>	<input type="text" value="5"/>	4

8. ¿A qué precio hemos pagado el kilogramo de uvas?

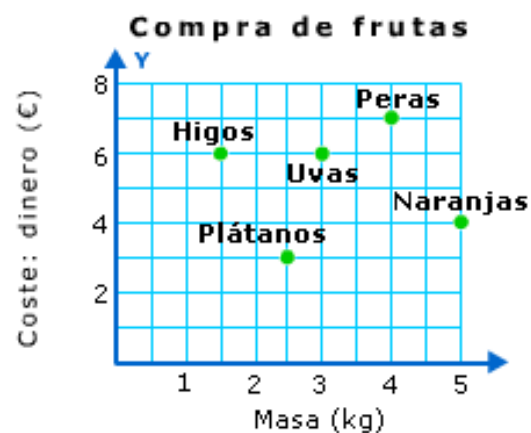


(Gráfica 2)

Precio: €/kg

9. ¿Cuál es el producto más caro? ¿Cuál es el producto más barato?

Ayúdate completando la tabla siguiente:



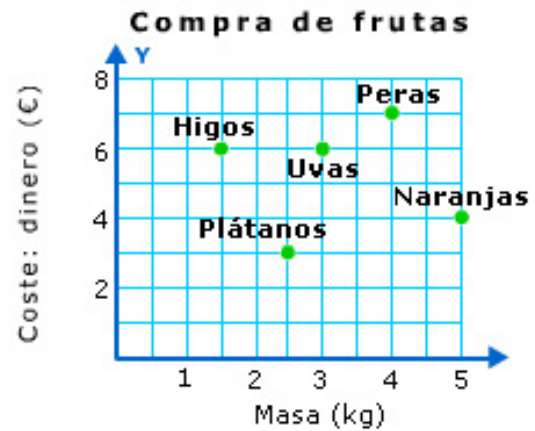
(Gráfica 2)

Producto	Masa (kg)	Coste (€)	Precio (€/kg)
Higos	1,5	6	4
Plátanos	2,5	3	1,2
Uvas	3	6	2
Peras	4	7	1,75
Naranjas	5	4	0,8

- El producto más caro es: **Higos** a un precio de **4** €/kg.

- El producto más barato es: **Naranjas** a un precio de **0,8** €/kg.

- 10. ¿Cuánto dinero ha pagado Juan por toda la fruta comprada? Señala una de las respuestas dadas. Sólo una es correcta.



(Gráfica 2)

26 €

16 €

9,75 €

Ninguna de las anteriores es correcta.