

LEE LOS TEXTOS QUE SE TE PROPORCIONAN A CONTINUACIÓN Y CONTESTA LAS PREGUNTAS:**1ª PREGUNTA:**

Las hermanas de María y Ana viven con su madre, su padre, su abuela materna, el hermano pequeño de su madre y el padre de su padre en el undécimo piso de un edificio situado en un calle céntrica.

Habitualmente, los domingos van a comer a casa de la hermana de su abuela, le llevan una tarta y discuten sobre si pueden bajar de su piso todos a la vez en el ascensor.

Teniendo en cuenta los siguientes datos, intenta ayudarles:

- El peso máximo que puede llevar el ascensor es de 450kg.
- En el ascensor pueden montar, cada vez, un máximo de 6 personas.
- María y Ana, entre las dos, pesan 75,5 kg.
- Su madre pesa 63,32 kg.
- Su padre pesa 78 kg.
- Su abuela materna pesa 86,795 kg.
- El hermano pequeño de su madre pesa 72 kg.
- El padre de su padre pesa 93000 gr.

Teniendo en cuenta el peso, ¿pueden bajar todos juntos en el ascensor? ¿Cuántos kilogramos faltan o sobran con respecto al peso máximo permitido en el ascensor? Explica cómo obtienes los resultados.

2ª PREGUNTA:

María dice que independientemente del peso total, hay una persona que tiene que bajar por las escaleras. ¿Estás de acuerdo con ella?. Explícalo.

3ª PREGUNTA:

La tarta que llevan a casa de la hermana de su abuela se la suelen comer de postre dividiéndola en 8 partes iguales. Como a María no le gustan los dulces, le da su porción a su hermana Ana. Escribe la fracción que corresponde al trozo que se come Ana.

¿Qué fracción de tarta le corresponde al resto de sus familiares? Explica cómo llegas al resultado.

4ª PREGUNTA:

Los viernes por la mañana hay mercado en el pueblo de mis abuelos.

Uno de los días que pasé allí hicimos los tres juntos la lista de la compra y fuimos al mercado. En el puesto de las verduras, el tendero tenía los siguientes precios:

LEE LOS TEXTOS QUE SE TE PROPORCIONAN A CONTINUACIÓN Y CONTESTA LAS PREGUNTAS:

1a PREGUNTA:

Las hermanas de María y Ana viven con su madre, su padre, su abuela materna, el hermano pequeño de su madre y el padre de su padre en el undécimo piso de un edificio situado en un calle céntrica.

Habitualmente, los domingos van a comer a casa de la hermana de su abuela, le llevan una tarta y discuten sobre si pueden bajar de su piso todos a la vez en el ascensor.

Teniendo en cuenta los siguientes datos, intenta ayudarles:

- El peso máximo que puede llevar el ascensor es de 450kg.
- En el ascensor pueden montar, cada vez, un máximo de 6 personas.
- María y Ana, entre las dos, pesan 75,5 kg.
- Su madre pesa 63,32 kg.
- Su padre pesa 78 kg.
- Su abuela materna pesa 86,795 kg.
- El hermano pequeño de su madre pesa 72 kg.
- El padre de su padre pesa 93000 gr.

Teniendo en cuenta el peso, ¿pueden bajar todos juntos en el ascensor? ¿Cuántos kilogramos faltan o sobran con respecto al peso máximo permitido en el ascensor? Explica cómo obtienes los resultados.

2a PREGUNTA: María dice que independientemente del peso total, hay una persona que tiene que bajar por las escaleras. ¿Estás de acuerdo con ella?. Explícalo.

3a PREGUNTA:

La tarta que llevan a casa de la hermana de su abuela se la suelen comer de postre dividiéndola en 8 partes iguales. Como a María no le gustan los dulces, le da su porción a su hermana Ana. Escribe la fracción que corresponde al trozo que se come Ana.

¿Qué fracción de tarta le corresponde al resto de sus familiares? Explica cómo llegas al resultado.

4a PREGUNTA:

Los viernes por la mañana hay mercado en el pueblo de mis abuelos.

Uno de los días que pasé allí hicimos los tres juntos la lista de la compra y fuimos al mercado. En el puesto de las verduras, el tendero tenía los siguientes precios:

- Tomates a 1,52 €/kg.
- Puerros a 2,50 €/kg.
- Ajos a 6 €/kg.
- Cebollas a 0,27€/kg.
- Espinacas a 1,25€/kg
- Acelgas a 1,45 €/kg

Compramos lo que habíamos anotado en la siguiente lista de la compra y pagamos con un billete de 5€. ¿Cuánto dinero nos devolvieron?. Explica cómo obtienes el resultado.

Lista de la compra:
2kg de tomates
 $\frac{3}{4}$ kg de cebollas
0,25 kg de espinacas

5ª PREGUNTA:

Quien suele hacer la tarta es el padre de María y Ana.

Los ingredientes que utiliza para 8 personas son los siguientes:

- 150 gr de harina.
- 75 gr de azúcar.
- 1 yogur.
- Un vasito de aceite.
- 1 dado de levadura.
- $\frac{1}{2}$ kg de fresas.

¿Cuáles son los ingredientes necesarios para 4 personas? ¿Y para una persona?

Argumenta tus respuestas.

-
- Tomates a 1,52 €/kg.
 - Puerros a 2,50 €/kg.
 - Ajos a 6 €/kg.
 - Cebollas a 0,27€/kg.
 - Espinacas a 1,25€/kg
 - Acelgas a 1,45 €/kg

Compramos lo que habíamos anotado en la siguiente lista de la compra y pagamos con un billete de 5€. ¿Cuánto dinero nos devolvieron?. Explica cómo obtienes el resultado.

Lista de la compra: 2kg de tomates $\frac{3}{4}$ kg de cebollas 0,25 kg de espinacas

5a PREGUNTA:

Quien suele hacer la tarta es el padre de María y Ana. Los ingredientes que utiliza para 8 personas son los siguientes:

- 150 gr de harina.
- 75 gr de azúcar.
- 1 yogur.
- Un vasito de aceite.
- 1 dado de levadura.
- $\frac{1}{2}$ kg de fresas.

¿Cuáles son los ingredientes necesarios para 4 personas? ¿Y para una persona?

Argumenta tus respuestas.