

Comprobar un pedido

Marta está haciendo un pedido para una cliente que le ha llamado por teléfono.



1 Piensa y resuelve.

- ¿Cuánto pesan las fresas y las uvas?

$$\frac{3}{4} + \frac{1}{2} = \frac{5}{4} = 1 \frac{1}{4}$$

Pesan 1 kg y cuarto.

- ¿Cuánto pesan las fresas más que las uvas?

$$\frac{3}{4} - \frac{1}{2} = \frac{3}{4} - \frac{2}{4} = \frac{1}{4}$$

Pesan un cuarto más.

- ¿Cuánto pesan las naranjas más que las patatas?

$$5 \frac{1}{4} - 3 \frac{1}{2} = \frac{21}{4} - \frac{7}{2} = \frac{7}{4} = 1 \frac{3}{4}$$

Pesan 1 kg y tres cuartos más.

- ¿Cuánto pesa todo el pedido que ha preparado Marta?

$$\frac{3}{4} + 3 \frac{1}{2} + 2 \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + 5 \frac{1}{4} = \frac{50}{4} = 12 \frac{2}{4}$$

Pesan 12 kg y medio.

- Marta tenía en su puesto 42 kg de naranjas. ¿Cuántas bolsas tenía?

$$42 : 5 \frac{1}{4} = 42 : \frac{21}{4} = \frac{168}{21} = 8$$

Tenía 8 bolsas.

- De los 42 kg de naranjas dos tercios son de origen español y de ellos tres cuartos vienen de Valencia. ¿Cuántos kilos de naranjas vienen de Valencia?

$$\frac{2}{3} \times \frac{3}{4} \text{ de } 42 = \frac{6}{12} \text{ de } 42 = 21$$

21 kilos vienen de Valencia.

