

## UD 1: BOLETÍN REFUERZO PROBLEMAS CON FRACCIONES

1. Hoy he vendido bastantes melones. Solo me han quedado once, que son la décima parte de los vendidos.

¿Cuántos melones tenía cuando abrió el puesto?

2. Un club dispone de 1 200 entradas para un partido. Asigna  $\frac{3}{5}$  partes a su hinchada y  $\frac{5}{8}$  del resto a la visitante.

¿Cuántas entradas quedan para venta libre?

3. Ana se gasta  $\frac{2}{3}$  del dinero en ropa y  $\frac{1}{4}$  del total en comida.

a. ¿Cuál es la fracción gastada?

b. ¿Qué fracción le queda por gastar?

c. Si salió de casa con 180 €, ¿qué cantidad no se ha gastado?

UD 1: BOLETÍN REFUERZO PROBLEMAS CON FRACCIONES

4. En cierta parcela se cultivan  $\frac{4}{5}$  partes de trigo y el resto,  $100\text{ m}^2$ , de maíz. ¿Cuál es la superficie de la parcela?

5. De un solar se venden los  $\frac{2}{3}$  de su superficie y después los  $\frac{2}{3}$  de lo que quedaba. El ayuntamiento expropia los  $3200\text{ m}^2$  restantes para un parque público. ¿Cuál era la superficie del solar?