

Problemas con fracciones

- a) ¿Cuánto es $\frac{1}{6}$ de 120?
- b) ¿Cuánto son los $\frac{2}{3}$ de 180?
- c) Julia está ahorrando para comprar unos patines que cuestan 90 euros. Ya ha ahorrado las $\frac{3}{4}$ partes. ¿Cuánto dinero le falta para conseguir los patines?
- d) El monitor de un gimnasio ha preparado una tabla de ejercicios de 45 minutos, de los que $\frac{1}{5}$ serán de calentamiento, $\frac{8}{15}$ de estiramiento y el resto de relajación. ¿Cuántos minutos se dedica a cada tipo de ejercicios?
- e) En una maratón participaban 120 corredores. Sólo terminaron $\frac{3}{8}$ del total. ¿Cuántos corredores abandonaron la carrera?
- f) De una piscina de 15 000 L se vacían primero las $\frac{3}{4}$ partes y luego $\frac{1}{3}$ de lo que queda. ¿Cuántos litros quedan finalmente en la piscina?
- g) En una clase de 20 alumnos, son españoles los $\frac{3}{4}$. Además, $\frac{1}{3}$ de éstos son de Madrid. ¿Cuántos alumnos son de Madrid?
- h) Enrique tiene 1000 € para las vacaciones. Gasta $\frac{2}{3}$ de ese dinero en alojamiento y $\frac{1}{5}$ en comida. ¿Cuántos euros le quedan para otros gastos?