

**EJERCICIOS CON FRACCIONES**

- 1.- La semana pasada he leído  $\frac{3}{10}$  de un libro. A lo largo de esta semana he podido leer  $\frac{4}{5}$  del resto. En total he leído 129 páginas del libro. ¿Cuántas páginas en total tiene el libro?
- 2.- De una cesta de manzanas se pudren los  $\frac{3}{8}$ . Comemos los  $\frac{2}{3}$  del resto, y las 20 manzanas restantes las utilizamos para hacer mermelada. ¿Cuántas manzanas había en la cesta?
- 3.- A Elena y a mí nos gusta hacer etapas en bici. Hoy hemos hecho los  $\frac{3}{7}$  de todo el recorrido, pero todavía nos faltan 3 kilómetros para llegar a la mitad del recorrido. ¿Cuántos kilómetros recorreremos?
- 4.- Un aventurero realiza los  $\frac{4}{9}$  de una excursión a caballo, la quinta parte del resto esquiando y los últimos 12 kilómetros caminando, ¿cuál es la longitud total recorrida?
- 5.- Los ingresos de una comunidad de vecinos se emplean de la siguiente manera:  $\frac{2}{5}$  en gasóleo;  $\frac{1}{8}$  en electricidad;  $\frac{1}{12}$  en recogida de basuras;  $\frac{1}{4}$  en mantenimiento del edificio y el resto en limpieza:
- ¿Qué fracción se emplea en limpieza?
  - Si la comunidad dispone 3000 €, ¿cuánto le corresponde a cada actividad?