

## Problemas de fracciones

**Nos vamos de paseo al zoo.** De los animales de un zoo,  $\frac{2}{3}$  son mamíferos y  $\frac{1}{5}$  son aves.



- a) ¿Qué fracción representa conjuntamente los mamíferos y las aves? —
- b) ¿Qué fracción de animales no son mamíferos ni aves? —
- c) Si en el zoo hay 540 animales, ¿cuántos mamíferos hay?
- d) ¿cuántas aves hay?
- e) ¿cuántos animales que no son mamíferos ni aves hay?

**Nos vamos de excursión.** Julia emprende un viaje de 30 km. En la primera hora recorre  $\frac{1}{4}$  del trayecto y en la segunda  $\frac{1}{3}$ .

- a) ¿Qué parte del camino ha recorrido en las dos primeras horas? —
- b) ¿Cuántos kilómetros ha recorrido?
- c) ¿Qué fracción del camino le queda por recorrer? —



**Nos vamos de compras.** Claudia tiene 16€, se gasta  $\frac{1}{4}$  en un regalo para su madre y  $\frac{1}{8}$  en golosinas,

- a) ¿Qué fracción del dinero se ha gastado? —
- b) ¿Qué fracción del dinero le queda? —
- c) ¿Cuánto dinero se gastó en el regalo para su madre?
- d) ¿Cuánto se gastó en golosinas?



**Nos vamos a la playa.** Un poste tiene  $\frac{1}{7}$  de longitud clavado en el fondo del mar, y  $\frac{1}{4}$  de su longitud, fuera del agua. ¿Qué parte del poste está cubierta por el agua? Si el poste mide 28 metros,

- a) ¿Cuántos metros están clavados?
- b) ¿Cuántos metros están en el agua?
- c) ¿Y cuántos fuera del agua?

