

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?

