



Práctica sugerida, no obligatoria

1) De un depósito de agua se saca un tercio del contenido y después $\frac{2}{5}$ de lo que quedaba. Si aún quedan 600 litros. ¿Cuántos litros de agua había al principio?

Respuesta: 1500 litros

2) En un curso de 30 chicos el número de chicos que les gusta el fútbol es $\frac{2}{5}$ del total. ¿Qué cantidad de chicos no les gusta el fútbol?

Respuesta: 18

3) Juan gasta $\frac{1}{6}$ del dinero ahorrado, luego gasta la mitad de lo que le queda. ¿Qué parte tiene aún del dinero? Cuanto es en %?

Respuestas: $\frac{5}{12}$ y es 41,7%

4) Marina tiene \$4000, gasta $\frac{1}{4}$ en una prenda, luego $\frac{2}{5}$ del resto en un libro y de lo que le queda la mitad en una salida con amigas. ¿Cuánto dinero le queda?

Respuesta: \$900

5) De un recipiente completo de alcohol, se saca la cuarta parte, luego la quinta parte del resto, se vuelca $\frac{1}{10}$ del mismo, ¿qué parte queda del alcohol?

Respuesta: $\frac{1}{2}$