

PROBLEMAS CON FRACCIONES

(Recuerda escribir las fracciones como por ejemplo $\frac{2}{3}$; los números decimales como por ejemplo 3,2 y no pongas el punto decimal como por ejemplo 1200)

1. De un depósito que contenía 600 litros de agua han sacado primero $\frac{1}{6}$ del total y después $\frac{3}{4}$ del total.
 - a. ¿Qué fracción se ha sacado? Sol: Se ha sacado
 - b. ¿Qué fracción queda? Sol: La fracción que queda es
 - c. ¿Cuántos litros quedan? Sol: Quedan litros.

2. Dos hermanos se reparten las canicas de un bote. El primero se lleva $\frac{3}{8}$ del total, mientras que el segundo obtiene las 55 restantes.
 - a. ¿Qué fracción se lleva el segundo hermano? Sol: El otro hermano se lleva
 - b. ¿Cuántas contenía el bote? Sol: El bote tenía canicas.

3. Compramos un televisor por 1.300 € y pagamos $\frac{1}{4}$ al contado y el resto en 6 plazos.
 - a. ¿Cuánta cantidad pagamos a plazos? Sol: A plazos pagamos €
 - b. ¿Cuál es el importe de cada plazo? Sol: Cada plazo es de €
 - c. ¿Qué fracción del televisor pagamos en cada plazo? Sol: Cada plazo se paga de la TV

4. De una cesta de manzanas se pudren $\frac{2}{3}$. Comemos las $\frac{4}{5}$ del resto y las 25 restantes las utilizamos para hacer mermelada.
 - a. ¿Qué fracción del total se ha utilizado para la mermelada? Sol: Se ha utilizado
 - b. ¿Cuántas manzanas nos hemos comido? Sol: Nos hemos comido manzanas
 - c. ¿Cuántas manzanas había en la cesta? Sol: En la cesta había manzanas

5. Un tonel de vino está lleno hasta los $\frac{7}{11}$ de su capacidad. Se necesitan todavía 1.804 litros para llenarlo completamente. ¿Cuál es la capacidad del tonel? Sol: El tonel tiene una capacidad de l.