PROBLEMAS CON FRACCIONES

(Recuerda escribir las fracciones como por ejemplo 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 1/6 del total y después 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 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 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 €

4. De una cesta de manzanas se pudren 2/3 . Comemos las 4/5 del resto y las 25 restantes las utilizamos para hacer mermelada.

de la TV

a. ¿Qué fracción del total se ha utilizado para la mermelada? Sol: Se ha utilizado

c. ¿Qué fracción del televisor pagamos en cada plazo? Sol: Cada plazo se paga

- b. ¿Cuántas manzanas nos hemos comido? Sol: Nos hemos comido manzanas
- c. ¿Cuántas manzanas había en la cesta? Sol: En la cesta había manzanas
- Un tonel de vino está lleno hasta los 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.