

# PROBLEMAS DE FRACCIONES.

1-En el colegio de Estela hay 2436 libros de lectura. Tres cuartas partes están en la biblioteca del centro y el resto están repartidos en las 3 aulas. ¿Cuántos libros hay en cada aula?

2-Andrea quiere llenar con limonada 12 botellas de  $\frac{2}{3}$  de litro. ¿Cuántos litros de limonada necesitará?

3-En una clase  $\frac{3}{7}$  de los 28 alumnos juegan al fútbol,  $\frac{1}{4}$  al baloncesto y el resto al voleibol. ¿Cuántos alumnos practican cada deporte?

4-Los cocineros de un restaurante utilizan  $\frac{1}{5}$  de las patatas que tienen para hacer puré, cuecen  $\frac{2}{5}$  y fríen el resto. Si tienen 5335 kilos de patatas ¿qué cantidad de patatas fritas harán?

5-En la estantería de una tienda hay 16 paquetes de azúcar de  $\frac{1}{4}$  de kilo y 18 paquetes de medio kilo. ¿Qué cantidad de azúcar hay en total en la estantería?