

PROBLEMAS CON FRACCIONES

1. En 6º de primaria de un colegio de Sevilla, $\frac{3}{8}$ de los estudiantes llevan gafas. De ellos, $\frac{2}{4}$ son muchachas. ¿Qué fracción de los estudiantes de mi clase son muchachas con gafas?

$$\boxed{\text{—}} \square \boxed{\text{—}} = \boxed{\text{—}} = \boxed{\text{—}}$$

2. Hoy el depósito de agua de la fuente de mi dentista está lleno $\frac{3}{4}$ partes. Si cada paciente gasta $\frac{1}{12}$ del agua. ¿Para cuántos pacientes habrá agua?

$$\boxed{\text{—}} \square \boxed{\text{—}} = \boxed{\text{—}} = \boxed{\text{—}}$$

3. El sábado me quedaba por leer $\frac{3}{4}$ de la novela que me prestó mi prima. Si el domingo leí $\frac{1}{8}$ más de la novela ¿Qué fracción del libro me queda por leer?

$$\boxed{\text{—}} \square + \boxed{\text{—}} = \boxed{\text{—}}$$

Solución:

Me queda por leer $\boxed{\text{—}}$

4. He comprado $\frac{3}{4}$ de kg de harina para hacer un bizcocho pero solo he utilizado la mitad. ¿Qué fracción de kilo de harina he necesitado para hacer el bizcocho?

$$\boxed{\text{—}} \square \boxed{\text{—}} = \boxed{\text{—}}$$