

Matrícula: \_\_\_\_\_ Nombre: \_\_\_\_\_ Grupo: \_\_\_\_\_

### 1. RESUELVE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS

1. Pedro tomó  $\frac{5}{8}$  de litros de agua y Carlos  $\frac{3}{4}$  de litro de agua. **¿Quién tomó más agua?**  
**¿Cuántos litros de agua tomaron entre los dos?**


2. José trajo un racimo de plátanos que tiene 80 plátanos, regala la  $\frac{3}{4}$  del racimo a unos vecinos.  
**¿Cuántos plátanos regaló José?**


3. La madre de Pedro lo mandó a comprar  $2\frac{1}{2}$  libra de lechuga repollada,  $\frac{3}{4}$  libra de tomate.  
**¿Cuál es el peso total de los vegetales que se usarán para la preparación de la ensalada?**

*nota: Convierte el resultado a fracción mixta.*


2. Se vendieron en la cafetería de colegio  $39\frac{3}{4}$  litros de jugo de limón en la mañana, y en la tarde  $27\frac{1}{2}$  litros. **¿Cuántos litros de jugo de limón se vendieron? ¿Cuántos litros quedan de un recipiente de 100 litros?** *No lo lleves a decimal.*

3. Los estudiantes en edad escolar deben dedicar  $\frac{1}{3}$  del día para dormir,  $\frac{1}{6}$  de su tiempo para ir a la escuela y  $\frac{1}{8}$  para hacer la tarea. **¿Qué fracción del tiempo le ocupa hacer la tarea, si el día tiene 24 horas?**

5. Una ciudad tiene 352,000 habitantes. De ellos, las dos quintas partes de los habitantes han visitado el zoológico. **¿Cuántos habitantes han visitado el zoológico? ¿Cuántos habitantes no han visitado el zoológico?**