

# Números Racionales Ejercicios

Nombre: \_\_\_\_\_ Matricula: \_\_\_\_\_ Grupo: \_\_\_\_\_

## I. EFECTÚA LAS SIGUIENTES OPERACIONES CON FRACCIONES y simplifiquela

$$\frac{3}{4} \times \frac{2}{6} =$$

$$4\frac{1}{4} \times 3\frac{3}{8} =$$

$$\frac{3}{4} \div \frac{5}{6} =$$

$$5\frac{1}{3} \div 2\frac{5}{6} =$$

1. Juan trae del campo 180 plátanos y regala la  $\frac{2}{5}$  de los plátanos a sus vecinos. **¿Cuántos plátanos les regala a sus vecinos?**

2. Juan trae del campo 200 plátanos y regala la  $\frac{3}{4}$  de los plátanos a sus vecinos. **¿Cuántos plátanos les quedan para su casa?**

**3. Se empacan 10 sacos de arroz de 125 libra en funda de  $3\frac{1}{2}$  ¿Cuántas funda de  $3\frac{1}{2}$  se necesitan para empacar los 10 sacos de arroz de 125 libras?**

**4. Una ciudad tiene 4,000 habitantes. De ellos la  $\frac{2}{5}$  de los habitantes ha visitado el zoológico que tiene la ciudad. ¿Cuántos habitantes han visitado el zoológico?  
¿Cuántos habitantes faltan por visitar el zoológico?**

**"Lo que mejor sienta a la juventud es la modestia, el pudor, el amor a la templanza y a la justicia. Tales son las virtudes que deben formar su carácter"(Sócrates).**