1. **Completa la siguiente tabla:**

FRACCION	NUMERADOR	DENOMINADOR	REPRESENTACIÓN	Lectura (en minúsculas)
——				
——				

2. **Escribe los números que faltan en estas igualdades para que las fracciones sean equivalentes.**

a) $\frac{2}{5} = \frac{\quad}{15}$ b) $\frac{7}{9} = \frac{14}{\quad}$ c) $\frac{\quad}{6} = \frac{7}{42}$ d) $\frac{4}{\quad} = \frac{20}{50}$

3. **Calcula las fracciones irreducibles.**

a) $\frac{22}{10} = \frac{\quad}{\quad}$ b) $\frac{24}{36} = \frac{\quad}{\quad}$ c) $\frac{42}{54} = \frac{\quad}{\quad}$ d) $\frac{44}{143} = \frac{\quad}{\quad}$

4. **Ordena las siguientes fracciones de menor a mayor.**

$\frac{2}{3}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{3}{5}$

$\frac{\quad}{\quad} < \frac{\quad}{\quad} < \frac{\quad}{\quad} < \frac{\quad}{\quad} < \frac{\quad}{\quad}$

5. **Calcula el resultado de las siguientes sumas y restas. Escribe el resultado como fracción irreducible:**

a) $\frac{2}{5} + 1 + \frac{3}{4} = \frac{\quad}{\quad}$ b) $\frac{3}{2} - \frac{5}{6} = \frac{\quad}{\quad}$ c) $\frac{7}{3} - \frac{2}{3} + \frac{1}{3} = \frac{\quad}{\quad}$ d) $3 + \frac{1}{5} - \frac{3}{10} = \frac{\quad}{\quad}$

6. **Calcula el resultado de las siguientes multiplicaciones y divisiones. Escribe el resultado como fracción irreducible:**

a) $\frac{3}{5} \cdot \frac{7}{2} = \frac{\quad}{\quad}$ b) $\frac{2}{3} : \frac{4}{5} = \frac{\quad}{\quad}$

7. **Realiza las siguientes operaciones combinadas. Escribe el resultado como fracción irreducible:**

a) $\frac{1}{3} \cdot \frac{5}{4} + \frac{5}{8} : \frac{1}{2} = \frac{\quad}{\quad}$ b) $\frac{11}{6} + \left(\frac{3}{4} \quad \frac{1}{6}\right) \cdot \frac{3}{2} = \frac{\quad}{\quad}$ c) $\frac{5}{3} + \frac{1}{6} \cdot \left(\frac{2}{5} \quad \frac{1}{4}\right) = \frac{\quad}{\quad}$

8. **De los alumnos de un colegio, un tercio hace judo, dos quintos estudia italiano y el resto practica ballet.**
   a. **¿Qué fracción de alumnos practica ballet?**

   La fracción de alumnos que practican ballet son $\frac{\quad}{\quad}$

   b. **Si hay 120 alumnos en el colegio, ¿Cuántos alumnos hacen cada actividad?**

   Judo lo hacen *alumnos.*
   Italiano lo estudian *alumnos.*
   Ballet lo practican *alumnos.*

9. **He sacado $\frac{3}{5}$ del dinero que tenía en la hucha y aún quedan 14 euros. ¿Cuánto había antes de abrirla?**

Antes de abrir la hucha había *euros.*

LIVEWORKSHEETS