

Nombre:

Fecha:

1) Opera y simplifica. Indica entre qué dos números enteros está la solución:

a) $\frac{1}{3} - \frac{2}{5} \cdot \frac{5}{6} + \left(\frac{5}{3} - \frac{4}{5}\right) =$

b) $\frac{3}{2} + \frac{2}{3} \cdot \frac{1}{2} - \frac{6}{5} \cdot \frac{5}{12} =$

c) $\frac{1}{2} \cdot \frac{2}{3} \cdot \frac{3}{4} - \frac{5}{6} \cdot \frac{6}{7} \cdot \frac{7}{8} =$

d) $\frac{1}{4} - \left(\frac{2}{3} + \frac{5}{2}\right) \cdot \frac{3}{19} =$

-
- 2) Salí de casa con sesenta euros. Gasté un tercio en la frutería y luego un quinto en la panadería.
- ¿Cuánto dinero he gastado?
 - ¿Qué fracción del total me queda?
- 3) ¿Cuánto es la mitad de la cuarta parte del doble de 20? ¿Y el doble de la cuarta parte de la mitad de 20?
- 4) En un colegio hay 1.095 alumnos que realizan actividades extraescolares: $\frac{1}{3}$ hace *judo*, $\frac{2}{5}$ estudian *italiano* y el resto *ballet*.
- ¿Qué fracción hacen *ballet*?
 - ¿Cuántos alumnos hacen cada uno de los tipos de actividades?