

# Prueba



Nombre y apellidos

Fecha

1. Convierte en fracción los siguientes números mixtos (1 punto):

$$2\frac{3}{6} = \frac{\square \times \square + \square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

$$3\frac{2}{4} = \frac{\square \times \square + \square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

2. Transforma las siguientes fracciones en números mixtos (1 punto):

$$\frac{9}{7} = \square \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{13}{9} = \square \frac{\square}{\square}$$

3. Calcula las siguientes sumas de fracciones (1 punto):

$$\frac{2}{4} + \frac{5}{16} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{7}{3} + \frac{2}{9} = \frac{\square}{\square}$$

4. Cambia el denominador necesario y calcula las restas (1 punto):

$$\frac{1}{2} - \frac{3}{8} = ?$$

$$\frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{3}{6} - \frac{4}{12} = ?$$

$$\frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

5. Calcula (1 punto).

$$\frac{2}{5} - \frac{1}{15} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{15}{20} - \frac{3}{10} = \frac{\square}{\square}$$

# Prueba



Nombre y apellidos

Fecha

6. Calcula las siguientes operaciones de fracciones (1 punto):

$$\frac{5}{7} - \frac{1}{8} = ?$$

↓            ↓

$$\frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{2}{5} + \frac{3}{4} = ?$$

↓            ↓

$$\frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

7. Fabiana necesita  $\frac{2}{4}$  partes de harina integral y  $\frac{2}{5}$  partes de harina blanca para hacer un bizcocho. ¿Cuántas partes de harina necesita en total? Simplifica si es posible (1 punto).

$$\frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

Fabiana necesita  partes de harina.

8. Marcos se comió  $\frac{4}{5}$  de los  $\frac{5}{8}$  de pizza que quedaban. ¿Cuánta pizza queda? (1 punto)

$$\frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

Quedan  de pizza.

9. Marca con una equis el denominador común de las fracciones  $\frac{3}{4}$  y  $\frac{5}{6}$  (1 punto):

6

12

4

24

10. Calcula las operaciones (1 punto).

$$4 + \frac{4}{7}$$

$$\frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

$$5 - \frac{5}{6}$$

$$\frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$