

Prueba



Nombre y apellidos

Fecha

Restar números mixtos

1. Calcula las siguientes restas de números mixtos (1 punto).

$$4 \frac{5}{6} - 2 \frac{1}{6} = 2 \frac{4}{6}$$

$$6 \frac{7}{8} - 4 \frac{5}{8} = 2 \frac{2}{8}$$

Restar fracciones y expresar el resultado como número mixto

2. Expresa como número mixto las siguientes restas (1 punto).

$$5 \frac{3}{6} - 2 \frac{5}{6} = 4 \frac{9}{6} - 2 \frac{5}{6} = 2 \frac{4}{6}$$

$$4 \frac{1}{4} - 1 \frac{3}{4} = 3 \frac{5}{4} - 1 \frac{3}{4} = 2 \frac{2}{4}$$

Expresar una fracción como un producto entre un entero y una fracción

3. Escribe las fracciones como múltiplos de las fracciones unitarias (1 punto).



$$2 \times \frac{1}{4}$$



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



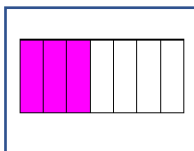
$$3 \times \frac{1}{12}$$



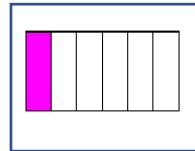
$$4 \times \frac{1}{6}$$

4. Representa las fracciones que se indican en cada caso (1 punto).

3 de la fracción unitaria $\frac{1}{7}$



1 de la fracción unitaria $\frac{1}{6}$



Multiplicar un número entero por una fracción

5. Calcula las siguientes operaciones (1 punto):

$$3 \times \frac{1}{7} = \frac{3}{7}$$

$$2 \times \frac{8}{12} = \frac{16}{12}$$

$$3 \times \frac{2}{8} = \frac{6}{8}$$

$$1 \times \frac{2}{5} = \frac{2}{5}$$

Prueba



Nombre y apellidos

Fecha

Fracciones equivalentes con denominador múltiplo de 10

6. Completa las fracciones equivalentes (1 punto).

$$\frac{7}{10} = \frac{70}{100}$$

$$\frac{50}{100} = \frac{5}{10}$$

$$\frac{9}{10} = \frac{90}{100}$$

$$\frac{60}{100} = \frac{6}{10}$$

Sumar fracciones con denominadores múltiplos de 10

7. Calcula las sumas de fracciones (1 punto).

$$\frac{6}{10} + \frac{23}{100} = \frac{60}{100} + \frac{23}{100} = \frac{83}{100}$$

$$\frac{90}{100} + \frac{14}{10} = \frac{9}{10} + \frac{14}{10} = \frac{23}{10}$$

8. Marca con una equis la suma que tiene como resultado $\frac{3}{10}$ (1 punto).

$\frac{2}{10} + \frac{1}{100}$

$\frac{20}{100} + \frac{1}{10}$

$\frac{1}{10} + \frac{2}{100}$

Fracciones decimales

9. Escribe estas fracciones como números decimales (1 punto).

$$\frac{8}{10} = 0,8$$

$$\frac{93}{100} = 0,93$$

$$\frac{37}{100} = 0,37$$

$$\frac{6}{10} = 0,6$$

10. Colorea en cada cuadrícula las siguientes fracciones (1 punto).

