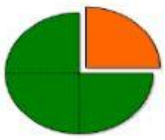
MATEMÁTICAS



Adición y sustracción de Fracciones

Para sumar ***fracciones homogéneas*** se suman los numeradores y se escribe el mismo denominador.

$$\frac{3}{7} + \frac{2}{7} = \frac{2+3}{7} = \frac{5}{7}$$

$$\frac{3}{5} + \frac{4}{5} = \frac{3+4}{5} = \frac{7}{5} = 7 \div 5 = 1\frac{2}{5}$$

Comprende

Para restar fracciones homogéneas se restan los numeradores y se escribe el mismo denominador. Esto se puede realizar porque en ambas fracciones la unidad se ha dividido en la misma cantidad de partes iguales.

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

Resuelve las adiciones y sustracción de fracciones homogéneas y simplifica a su mínima expresión.

$$\frac{6}{12} + \frac{9}{12} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{4}{9} - \frac{3}{9} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{11}{3} + \frac{1}{3} = \frac{\square}{\square} = \square$$

$$\frac{9}{6} - \frac{9}{6} = \frac{\square}{\square} = \square$$

$$\frac{24}{16} + \frac{4}{16} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{15}{8} - \frac{3}{8} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

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

$$\frac{6}{5} - \frac{2}{5} = \frac{\square}{\square}$$

LIVEWORKSHEETS