

OPERACIONES CON FRACCIONES



Une con una línea la operación y su resultado

$$\frac{2}{13} + \frac{9}{5} - \frac{4}{7} =$$

$$\frac{689}{105}$$

$$\frac{12}{5} + \frac{41}{5} - \frac{4}{5} =$$

$$\frac{629}{455}$$

$$\frac{7}{3} + \frac{10}{7} + \frac{14}{5} =$$

$$\frac{28}{85}$$

$$\frac{21}{17} \times \frac{1}{5} \times \frac{4}{3} =$$

$$\frac{49}{5}$$

$$\frac{2}{15} \div \frac{1}{51} =$$

$$\frac{34}{5}$$

Resolución de problemas

1. Mateo coloreó seis veinteavos de un paisaje y su hermano nueve veinteavos. ¿Qué fracción del dibujo colorearon en total?
2. Tres hermanos compraron un terreno. Raúl aportó dos tercios del costo del terreno y Diego un quinto. ¿Qué fracción del costo aportó Tania?
3. Santiago preparó $2\frac{6}{8}$ litros de limonada. ¿Cuántos envases de $\frac{1}{4}$ de litro necesita para envasarla completa?

Utiliza los procedimientos para operar y relaciona cada operación con su resultado. Simplifica si es posible

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

$$\frac{5}{6} + \frac{1}{3} =$$

$$3\frac{2}{9} \times \frac{3}{7} =$$

$$\frac{8}{14} \div \frac{4}{21} =$$