

Multiplicación de números mixtos

Para multiplicar números mixtos, cambia los números mixtos a fracciones mayores que 1 y multiplica.

$$3\frac{1}{3} \times 10\frac{1}{2} = \frac{10}{3} \times \frac{21}{2} = \frac{5}{\cancel{3}} \times \frac{\cancel{21}^7}{\cancel{2}_1} = \frac{5}{1} \times \frac{7}{1} = 35$$

Multiplica. Escribe cada producto reducido a su mínima expresión.

$$2\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{3} =$$

$$1\frac{3}{4} \times \frac{4}{7} =$$

$$5\frac{1}{3} \times 1\frac{1}{8} =$$

$$2\frac{2}{3} \times 4\frac{1}{2} =$$

$$27 \times 3\frac{1}{3} =$$

$$\frac{5}{8} \times 3\frac{1}{5} =$$

$$2\frac{4}{7} \times 5\frac{1}{6} =$$

$$2\frac{2}{5} \times 6\frac{2}{3} =$$

$$7 \times 4\frac{6}{7} =$$

$$\frac{5}{9} \times 6\frac{3}{4} =$$

$$2\frac{1}{12} \times 5\frac{1}{3} =$$

$$2\frac{5}{6} \times 3\frac{3}{4} =$$

$$3\frac{1}{2} \times 4\frac{1}{3} =$$

$$2\frac{2}{5} \times 8\frac{5}{6} =$$

Juan ha recorrido $\frac{1}{5}$ del camino a Sopó, que está a $16\frac{2}{3}$ kilómetros de la carretera central. ¿Cuánto ha recorrido Juan?

Carlos vive a $4\frac{1}{5}$ kilómetros de su abuelo Javier. Su abuelo Jorge vive $7\frac{1}{2}$ veces más lejos. ¿A qué distancia vive su abuelo Jorge?