

Autoevaluación

1. Halla una fracción irreducible equivalente a $\frac{96}{216}$.
2. Sin simplificarlas, reduce a común denominador $\frac{6}{24}$ y $\frac{16}{36}$.
3. Calcula $\frac{8}{18} + \frac{12}{36}$. El resultado debe ser irreducible.
4. Calcula $\frac{20}{36} - \frac{8}{14}$ (en forma irreducible).
5. Obtén la fracción irreducible equivalente a $\frac{12}{20} + \frac{20}{35} + \frac{30}{42}$.
6. Halla $\frac{15}{27} - \frac{8}{24} + \frac{10}{20}$, expresado de forma irreducible.
7. Calcula $\frac{5}{8} \cdot \frac{8}{11}$. Simplifica el resultado.
8. Halla el valor de $\frac{7}{9} : \frac{5}{10}$. El resultado debe estar simplificado.
9. Una rueda avanza $\frac{4}{6}$ metros para dar una vuelta. ¿Cuántas vueltas debe dar para avanzar 8 metros?
10. Halla $\sqrt{\frac{16}{64}}$.