

Fracciones con mcm

Guía y respuestas · 1 de 3

Pide que explique por qué conserva el denominador.

1A



Busca el mcm, transforma y calcula.

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{6} = \frac{5}{12}$$

Múltiplos de 4: 4, 8, 12

Múltiplos de 6: 6, 12

mcm = 12 · Multiplica arriba y abajo por el mismo número.

3 + 2 = 5; denominador: 12.

Respuesta simplificada: 5/12. Acepta fracciones equivalentes correctas.

1B

Busca el mcm, transforma y calcula.

$$\frac{3}{4} - \frac{1}{6} = \frac{7}{12}$$

Múltiplos de 4: 4, 8, 12

Múltiplos de 6: 6, 12

mcm = 12 · Multiplica arriba y abajo por el mismo número.

9 - 2 = 7; denominador: 12.

Respuesta simplificada: 7/12. Acepta fracciones equivalentes correctas.

Fracciones con mcm

Guía y respuestas · 2 de 3

Pide que explique por qué conserva el denominador.

2A



Busca el mcm, transforma y calcula.

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{4} = \frac{7}{12}$$

Múltiplos de 3: 3, 6, 9, 12

Múltiplos de 4: 4, 8, 12

mcm = 12 · Multiplica arriba y abajo por el mismo número.

4 + 3 = 7; denominador: 12.

Respuesta simplificada: 7/12. Acepta fracciones equivalentes correctas.

2B

Busca el mcm, transforma y calcula.

$$\frac{5}{6} - \frac{1}{4} = \frac{7}{12}$$

Múltiplos de 6: 6, 12

Múltiplos de 4: 4, 8, 12

mcm = 12 · Multiplica arriba y abajo por el mismo número.

10 - 3 = 7; denominador: 12.

Respuesta simplificada: 7/12. Acepta fracciones equivalentes correctas.

Fracciones con mcm

Guía y respuestas · 3 de 3

Pide que explique por qué conserva el denominador.

3A



Busca el mcm, transforma y calcula.

$$\frac{1}{8} + \frac{1}{6} = \frac{7}{24}$$

Múltiplos de 8: 8, 16, 24

Múltiplos de 6: 6, 12, 18, 24

mcm = 24 · Multiplica arriba y abajo por el mismo número.

3 + 4 = 7; denominador: 24.

Respuesta simplificada: 7/24. Acepta fracciones equivalentes correctas.

3B

Busca el mcm, transforma y calcula.

$$\frac{7}{8} - \frac{1}{6} = \frac{17}{24}$$

Múltiplos de 8: 8, 16, 24

Múltiplos de 6: 6, 12, 18, 24

mcm = 24 · Multiplica arriba y abajo por el mismo número.

21 - 4 = 17; denominador: 24.

Respuesta simplificada: 17/24. Acepta fracciones equivalentes correctas.