

Mínimo Común Múltiplo (A)

Nombre: _____

Fecha: _____

Determine el mínimo común múltiplo usando los factores primos de cada número.

1. 4:

6:

MCM =

2. 6:

14:

MCM =

3. 14:

10:

MCM =

4. 12:

14:

MCM =

5. 12:

9:

MCM =

Mínimo Común Múltiplo (A)

Nombre: _____

Fecha: _____

Determine el mínimo común múltiplo usando los factores primos de cada número.

1. 4: 4, 8, (12), 16, ...

6: 6, (12), 18, ...

MCM = 12

2. 6: 6, 12, 18, 24, 30, 36, (42), 48, ...

14: 14, 28, (42), 56, ...

MCM = 42

3. 14: 14, 28, 42, 56, (70), 84, ...

10: 10, 20, 30, 40, 50, 60, (70), 80, ...

MCM = 70

4. 12: 12, 24, 36, 48, 60, 72, (84), 96, ...

14: 14, 28, 42, 56, 70, (84), 98, ...

MCM = 84

5. 12: 12, 24, (36), 48, ...

9: 9, 18, 27, (36), 45, ...

MCM = 36

Mínimo Común Múltiplo (B)

Nombre: _____

Fecha: _____

Determine el mínimo común múltiplo usando los factores primos de cada número.

1. 8:

10:

MCM =

2. 14:

4:

MCM =

3. 10:

12:

MCM =

4. 12:

9:

MCM =

5. 6:

9:

MCM =

Mínimo Común Múltiplo (B)

Nombre: _____

Fecha: _____

Determine el mínimo común múltiplo usando los factores primos de cada número.

1. 8: 8, 16, 24, 32, (40), 48, ...

10: 10, 20, 30, (40), 50, ...

MCM = 40

2. 14: 14, (28), 42, ...

4: 4, 8, 12, 16, 20, 24, (28), 32, ...

MCM = 28

3. 10: 10, 20, 30, 40, 50, (60), 70, ...

12: 12, 24, 36, 48, (60), 72, ...

MCM = 60

4. 12: 12, 24, (36), 48, ...

9: 9, 18, 27, (36), 45, ...

MCM = 36

5. 6: 6, 12, (18), 24, ...

9: 9, (18), 27, ...

MCM = 18

Mínimo Común Múltiplo (C)

Nombre: _____

Fecha: _____

Determine el mínimo común múltiplo usando los factores primos de cada número.

1. 9:

12:

MCM =

2. 10:

8:

MCM =

3. 15:

6:

MCM =

4. 15:

9:

MCM =

5. 8:

6:

MCM =

Mínimo Común Múltiplo (C)

Nombre: _____

Fecha: _____

Determine el mínimo común múltiplo usando los factores primos de cada número.

1. 9: 9, 18, 27, $\textcircled{36}$, 45, ...

12: 12, 24, $\textcircled{36}$, 48, ...

MCM = 36

2. 10: 10, 20, 30, $\textcircled{40}$, 50, ...

8: 8, 16, 24, 32, $\textcircled{40}$, 48, ...

MCM = 40

3. 15: 15, $\textcircled{30}$, 45, ...

6: 6, 12, 18, 24, $\textcircled{30}$, 36, ...

MCM = 30

4. 15: 15, 30, $\textcircled{45}$, 60, ...

9: 9, 18, 27, 36, $\textcircled{45}$, 54, ...

MCM = 45

5. 8: 8, 16, $\textcircled{24}$, 32, ...

6: 6, 12, 18, $\textcircled{24}$, 30, ...

MCM = 24

Mínimo Común Múltiplo (D)

Nombre: _____

Fecha: _____

Determine el mínimo común múltiplo usando los factores primos de cada número.

1. 4:

6:

MCM =

2. 12:

14:

MCM =

3. 9:

12:

MCM =

4. 10:

12:

MCM =

5. 12:

8:

MCM =

Mínimo Común Múltiplo (D)

Nombre: _____

Fecha: _____

Determine el mínimo común múltiplo usando los factores primos de cada número.

1. 4: 4, 8, (12), 16, ...

6: 6, (12), 18, ...

MCM = 12

2. 12: 12, 24, 36, 48, 60, 72, (84), 96, ...

14: 14, 28, 42, 56, 70, (84), 98, ...

MCM = 84

3. 9: 9, 18, 27, (36), 45, ...

12: 12, 24, (36), 48, ...

MCM = 36

4. 10: 10, 20, 30, 40, 50, (60), 70, ...

12: 12, 24, 36, 48, (60), 72, ...

MCM = 60

5. 12: 12, (24), 36, ...

8: 8, 16, (24), 32, ...

MCM = 24

Mínimo Común Múltiplo (E)

Nombre: _____

Fecha: _____

Determine el mínimo común múltiplo usando los factores primos de cada número.

1. 10:

15:

MCM =

2. 6:

8:

MCM =

3. 14:

12:

MCM =

4. 10:

6:

MCM =

5. 15:

6:

MCM =

Mínimo Común Múltiplo (E)

Nombre: _____

Fecha: _____

Determine el mínimo común múltiplo usando los factores primos de cada número.

1. 10: 10, 20, (30), 40, ...

15: 15, (30), 45, ...

MCM = 30

2. 6: 6, 12, 18, (24), 30, ...

8: 8, 16, (24), 32, ...

MCM = 24

3. 14: 14, 28, 42, 56, 70, (84), 98, ...

12: 12, 24, 36, 48, 60, 72, (84), 96, ...

MCM = 84

4. 10: 10, 20, (30), 40, ...

6: 6, 12, 18, 24, (30), 36, ...

MCM = 30

5. 15: 15, (30), 45, ...

6: 6, 12, 18, 24, (30), 36, ...

MCM = 30

Mínimo Común Múltiplo (F)

Nombre: _____

Fecha: _____

Determine el mínimo común múltiplo usando los factores primos de cada número.

1. 6:

8:

MCM =

2. 10:

6:

MCM =

3. 8:

10:

MCM =

4. 15:

6:

MCM =

5. 8:

14:

MCM =

Mínimo Común Múltiplo (F)

Nombre: _____

Fecha: _____

Determine el mínimo común múltiplo usando los factores primos de cada número.

1. 6: 6, 12, 18, (24), 30, ...

8: 8, 16, (24), 32, ...

MCM = 24

2. 10: 10, 20, (30), 40, ...

6: 6, 12, 18, 24, (30), 36, ...

MCM = 30

3. 8: 8, 16, 24, 32, (40), 48, ...

10: 10, 20, 30, (40), 50, ...

MCM = 40

4. 15: 15, (30), 45, ...

6: 6, 12, 18, 24, (30), 36, ...

MCM = 30

5. 8: 8, 16, 24, 32, 40, 48, (56), 64, ...

14: 14, 28, 42, (56), 70, ...

MCM = 56

Mínimo Común Múltiplo (G)

Nombre: _____

Fecha: _____

Determine el mínimo común múltiplo usando los factores primos de cada número.

1. 10:

15:

MCM =

2. 10:

4:

MCM =

3. 12:

15:

MCM =

4. 9:

15:

MCM =

5. 12:

10:

MCM =

Mínimo Común Múltiplo (G)

Nombre: _____

Fecha: _____

Determine el mínimo común múltiplo usando los factores primos de cada número.

1. 10: 10, 20, (30), 40, ...

15: 15, (30), 45, ...

MCM = 30

2. 10: 10, (20), 30, ...

4: 4, 8, 12, 16, (20), 24, ...

MCM = 20

3. 12: 12, 24, 36, 48, (60), 72, ...

15: 15, 30, 45, (60), 75, ...

MCM = 60

4. 9: 9, 18, 27, 36, (45), 54, ...

15: 15, 30, (45), 60, ...

MCM = 45

5. 12: 12, 24, 36, 48, (60), 72, ...

10: 10, 20, 30, 40, 50, (60), 70, ...

MCM = 60

Mínimo Común Múltiplo (H)

Nombre: _____

Fecha: _____

Determine el mínimo común múltiplo usando los factores primos de cada número.

1. 12:

15:

MCM =

2. 8:

10:

MCM =

3. 10:

12:

MCM =

4. 4:

10:

MCM =

5. 8:

14:

MCM =

Mínimo Común Múltiplo (H)

Nombre: _____

Fecha: _____

Determine el mínimo común múltiplo usando los factores primos de cada número.

1. 12: 12, 24, 36, 48, (60), 72, ...

15: 15, 30, 45, (60), 75, ...

MCM = 60

2. 8: 8, 16, 24, 32, (40), 48, ...

10: 10, 20, 30, (40), 50, ...

MCM = 40

3. 10: 10, 20, 30, 40, 50, (60), 70, ...

12: 12, 24, 36, 48, (60), 72, ...

MCM = 60

4. 4: 4, 8, 12, 16, (20), 24, ...

10: 10, (20), 30, ...

MCM = 20

5. 8: 8, 16, 24, 32, 40, 48, (56), 64, ...

14: 14, 28, 42, (56), 70, ...

MCM = 56

Mínimo Común Múltiplo (I)

Nombre: _____

Fecha: _____

Determine el mínimo común múltiplo usando los factores primos de cada número.

1. 12:

9:

MCM =

2. 6:

10:

MCM =

3. 10:

14:

MCM =

4. 8:

12:

MCM =

5. 8:

10:

MCM =

Mínimo Común Múltiplo (I)

Nombre: _____

Fecha: _____

Determine el mínimo común múltiplo usando los factores primos de cada número.

1. 12: 12, 24, (36), 48, ...
9: 9, 18, 27, (36), 45, ...

$$\text{MCM} = 36$$

2. 6: 6, 12, 18, 24, (30), 36, ...
10: 10, 20, (30), 40, ...

$$\text{MCM} = 30$$

3. 10: 10, 20, 30, 40, 50, 60, (70), 80, ...
14: 14, 28, 42, 56, (70), 84, ...

$$\text{MCM} = 70$$

4. 8: 8, 16, (24), 32, ...
12: 12, (24), 36, ...

$$\text{MCM} = 24$$

5. 8: 8, 16, 24, 32, (40), 48, ...
10: 10, 20, 30, (40), 50, ...

$$\text{MCM} = 40$$

Mínimo Común Múltiplo (J)

Nombre: _____

Fecha: _____

Determine el mínimo común múltiplo usando los factores primos de cada número.

1. 12:

10:

MCM =

2. 6:

9:

MCM =

3. 10:

14:

MCM =

4. 15:

6:

MCM =

5. 4:

6:

MCM =

Mínimo Común Múltiplo (J)

Nombre: _____

Fecha: _____

Determine el mínimo común múltiplo usando los factores primos de cada número.

1. 12: 12, 24, 36, 48, (60), 72, ...

10: 10, 20, 30, 40, 50, (60), 70, ...

MCM = 60

2. 6: 6, 12, (18), 24, ...

9: 9, (18), 27, ...

MCM = 18

3. 10: 10, 20, 30, 40, 50, 60, (70), 80, ...

14: 14, 28, 42, 56, (70), 84, ...

MCM = 70

4. 15: 15, (30), 45, ...

6: 6, 12, 18, 24, (30), 36, ...

MCM = 30

5. 4: 4, 8, (12), 16, ...

6: 6, (12), 18, ...

LCM = 12