

Mínimo Común Múltiplo (A)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. 13:

11:

MCM =

2. 6:

9:

MCM =

3. 13:

3:

MCM =

4. 3:

14:

MCM =

5. 7:

4:

MCM =

Mínimo Común Múltiplo (A)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. 13: 13, 26, 39, 52, 65, 78, 91, 104, 117, 130, $\textcircled{143}$, 156, ...
11: 11, 22, 33, ... , 121, 132, $\textcircled{143}$, 154
MCM = 143

2. 6: 6, 12, $\textcircled{18}$, 24, ...
9: 9, $\textcircled{18}$, 27, ...
MCM = 18

3. 13: 13, 26, $\textcircled{39}$, 52, ...
3: 3, 6, 9, ... , 33, 36, $\textcircled{39}$, 42
MCM = 39

4. 3: 3, 6, 9, ... , 36, 39, $\textcircled{42}$, 45, ...
14: 14, 28, $\textcircled{42}$, 56, ...
MCM = 42

5. 7: 7, 14, 21, $\textcircled{28}$, 35, ...
4: 4, 8, 12, 16, 20, 24, $\textcircled{28}$, 32, ...
MCM = 28

Mínimo Común Múltiplo (B)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. 7:

10:

MCM =

2. 5:

8:

MCM =

3. 10:

4:

MCM =

4. 4:

14:

MCM =

5. 4:

11:

MCM =

Mínimo Común Múltiplo (B)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. 7: 7, 14, 21, 28, 35, 42, 49, 56, 63, (70), 77, ...

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

MCM = 70

2. 5: 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, (40), 45, ...

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

MCM = 40

3. 10: 10, (20), 30, ...

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

MCM = 20

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

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

MCM = 28

5. 4: 4, 8, 12, 16, 20, 24, 28, 32, 36, 40, (44), 48, ...

11: 11, 22, 33, (44), 55, ...

MCM = 44

Mínimo Común Múltiplo (C)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. 13:

14:

MCM =

2. 9:

15:

MCM =

3. 5:

7:

MCM =

4. 13:

9:

MCM =

5. 7:

6:

MCM =

Mínimo Común Múltiplo (C)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. 13: 13, 26, 39, ... , 156, 169, $\textcircled{182}$, 195, ...

14: 14, 28, 42, ... , 154, 168, $\textcircled{182}$, 196

MCM = 182

2. 9: 9, 18, 27, 36, $\textcircled{45}$, 54, ...

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

MCM = 45

3. 5: 5, 10, 15, 20, 25, 30, $\textcircled{35}$, 40, ...

7: 7, 14, 21, 28, $\textcircled{35}$, 42, ...

MCM = 35

4. 13: 13, 26, 39, 52, 65, 78, 91, 104, $\textcircled{117}$, 130, ...

9: 9, 18, 27, ... , 99, 108, $\textcircled{117}$, 126

MCM = 117

5. 7: 7, 14, 21, 28, 35, $\textcircled{42}$, 49, ...

6: 6, 12, 18, 24, 30, 36, $\textcircled{42}$, 48, ...

MCM = 42

Mínimo Común Múltiplo (D)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. 12:

14:

MCM =

2. 6:

8:

MCM =

3. 2:

15:

MCM =

4. 2:

9:

MCM =

5. 14:

11:

MCM =

Mínimo Común Múltiplo (D)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. 12: 12, 24, 36, 48, 60, 72, (84), 96, ...

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

MCM = 84

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

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

MCM = 24

3. 2: 2, 4, 6, ... , 26, 28, (30), 32, ...

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

MCM = 30

4. 2: 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, (18), 20, ...

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

MCM = 18

5. 14: 14, 28, 42, 56, 70, 84, 98, 112, 126, 140, (154), 168, ...

11: 11, 22, 33, ... , 132, 143, (154), 165

MCM = 154

Mínimo Común Múltiplo (E)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. 3:

11:

MCM =

2. 12:

11:

MCM =

3. 14:

8:

MCM =

4. 5:

3:

MCM =

5. 7:

8:

MCM =

Mínimo Común Múltiplo (E)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. 3: 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, (33), 36, ...

11: 11, 22, (33), 44, ...

MCM = 33

2. 12: 12, 24, 36, 48, 60, 72, 84, 96, 108, 120, (132), 144, ...

11: 11, 22, 33, 44, 55, 66, 77, 88, 99, 110, 121, (132), ...

MCM = 132

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

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

MCM = 56

4. 5: 5, 10, (15), 20, ...

3: 3, 6, 9, 12, (15), 18, ...

MCM = 15

5. 7: 7, 14, 21, 28, 35, 42, 49, (56), 63, ...

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

MCM = 56

Mínimo Común Múltiplo (F)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. 12:

7:

MCM =

2. 11:

10:

MCM =

3. 11:

7:

MCM =

4. 13:

4:

MCM =

5. 11:

5:

MCM =

Mínimo Común Múltiplo (F)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. 12: 12, 24, 36, 48, 60, 72, **84**, 96, ...

7: 7, 14, 21, 28, 35, 42, 49, 56, 63, 70, 77, **84**, ...

MCM = **84**

2. 11: 11, 22, 33, 44, 55, 66, 77, 88, 99, **110**, 121, ...

10: 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, **110**, 120, ...

MCM = **110**

3. 11: 11, 22, 33, 44, 55, 66, **77**, 88, ...

7: 7, 14, 21, 28, 35, 42, 49, 56, 63, 70, **77**, 84, ...

MCM = **77**

4. 13: 13, 26, 39, **52**, 65, ...

4: 4, 8, 12, ... , 44, 48, **52**, 56

MCM = **52**

5. 11: 11, 22, 33, 44, **55**, 66, ...

5: 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, **55**, 60, ...

MCM = **55**

Mínimo Común Múltiplo (G)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. 13:

12:

MCM =

2. 8:

9:

MCM =

3. 12:

9:

MCM =

4. 9:

10:

MCM =

5. 4:

9:

MCM =

Mínimo Común Múltiplo (G)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. 13: 13, 26, 39, 52, 65, 78, 91, 104, 117, 130, 143, (156), ...
12: 12, 24, 36, ... , 132, 144, (156), 168
MCM = 156

2. 8: 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, (72), 80, ...
9: 9, 18, 27, 36, 45, 54, 63, (72), 81, ...
MCM = 72

3. 12: 12, 24, (36), 48, ...
9: 9, 18, 27, (36), 45, ...
MCM = 36

4. 9: 9, 18, 27, 36, 45, 54, 63, 72, 81, (90), 99, ...
10: 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, (90), 100, ...
MCM = 90

5. 4: 4, 8, 12, 16, 20, 24, 28, 32, (36), 40, ...
9: 9, 18, 27, (36), 45, ...
MCM = 36

Mínimo Común Múltiplo (H)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. 3:

4:

MCM =

2. 6:

4:

MCM =

3. 9:

7:

MCM =

4. 6:

15:

MCM =

5. 8:

3:

MCM =

Mínimo Común Múltiplo (H)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. 3: 3, 6, 9, (12), 15, ...

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

MCM = 12

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

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

MCM = 12

3. 9: 9, 18, 27, 36, 45, 54, (63), 72, ...

7: 7, 14, 21, 28, 35, 42, 49, 56, (63), 70, ...

MCM = 63

4. 6: 6, 12, 18, 24, (30), 36, ...

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

MCM = 30

5. 8: 8, 16, (24), 32, ...

3: 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, (24), 27, ...

MCM = 24

Mínimo Común Múltiplo (I)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. 2:

7:

MCM =

2. 7:

13:

MCM =

3. 5:

12:

MCM =

4. 14:

15:

MCM =

5. 14:

6:

MCM =

Mínimo Común Múltiplo (I)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. 2: 2, 4, 6, 8, 10, 12, (14), 16, ...

7: 7, (14), 21, ...

$$\text{MCM} = 14$$

2. 7: 7, 14, 21, ... , 77, 84, (91), 98, ...

13: 13, 26, 39, 52, 65, 78, (91), 104, ...

$$\text{MCM} = 91$$

3. 5: 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, (60), ...

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

$$\text{MCM} = 60$$

4. 14: 14, 28, 42, ... , 182, 196, (210), 224, ...

15: 15, 30, 45, ... , 180, 195, (210), 225

$$\text{MCM} = 210$$

5. 14: 14, 28, (42), 56, ...

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

$$\text{MCM} = 42$$

Mínimo Común Múltiplo (J)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. 6:

11:

MCM =

2. 2:

3:

MCM =

3. 2:

13:

MCM =

4. 13:

15:

MCM =

5. 9:

14:

MCM =

Mínimo Común Múltiplo (J)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. 6: 6, 12, 18, 24, 30, 36, 42, 48, 54, 60, (66), 72, ...

11: 11, 22, 33, 44, 55, (66), 77, ...

MCM = 66

2. 2: 2, 4, (6), 8, ...

3: 3, (6), 9, ...

MCM = 6

3. 2: 2, 4, 6, ... , 22, 24, (26), 28, ...

13: 13, (26), 39, ...

MCM = 26

4. 13: 13, 26, 39, ... , 169, 182, (195), 208, ...

15: 15, 30, 45, ... , 165, 180, (195), 210

MCM = 195

5. 9: 9, 18, 27, ... , 108, 117, (126), 135, ...

14: 14, 28, 42, 56, 70, 84, 98, 112, (126), 140, ...

LCM = 126