

Mínimo Común Múltiplo (A)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. 8:

7:

MCM =

2. 10:

6:

MCM =

3. 2:

7:

MCM =

4. 4:

7:

MCM =

5. 9:

6:

MCM =

Mínimo Común Múltiplo (A)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. 8: 8, 16, 24, 32, 40, 48, (56), 64, ...

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

MCM = 56

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

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

MCM = 30

3. 2: 2, 4, 6, 8, 10, 12, (14), 16, ...

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

MCM = 14

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

7: 7, 14, 21, (28), 35, ...

MCM = 28

5. 9: 9, (18), 27, ...

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

MCM = 18

Mínimo Común Múltiplo (B)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. 6:

8:

MCM =

2. 6:

5:

MCM =

3. 3:

5:

MCM =

4. 6:

4:

MCM =

5. 10:

7:

MCM =

Mínimo Común Múltiplo (B)

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

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

MCM = 30

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

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

MCM = 15

4. 6: 6, (12), 18, ...

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

MCM = 12

5. 10: 10, 20, 30, 40, 50, 60, (70), 80, ...

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

MCM = 70

Mínimo Común Múltiplo (C)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. 9:

7:

MCM =

2. 3:

7:

MCM =

3. 2:

9:

MCM =

4. 2:

3:

MCM =

5. 4:

7:

MCM =

Mínimo Común Múltiplo (C)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. 9: 9, 18, 27, 36, 45, 54, (63), 72, ...
7: 7, 14, 21, 28, 35, 42, 49, 56, (63), 70, ...
MCM = 63

2. 3: 3, 6, 9, 12, 15, 18, (21), 24, ...
7: 7, 14, (21), 28, ...
MCM = 21

3. 2: 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, (18), 20, ...
9: 9, (18), 27, ...
MCM = 18

4. 2: 2, 4, (6), 8, ...
3: 3, (6), 9, ...
MCM = 6

5. 4: 4, 8, 12, 16, 20, 24, (28), 32, ...
7: 7, 14, 21, (28), 35, ...
MCM = 28

Mínimo Común Múltiplo (D)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. 8:

7:

MCM =

2. 9:

2:

MCM =

3. 5:

7:

MCM =

4. 4:

9:

MCM =

5. 9:

6:

MCM =

Mínimo Común Múltiplo (D)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. 8: 8, 16, 24, 32, 40, 48, (56), 64, ...

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

$$\text{MCM} = 56$$

2. 9: 9, (18), 27, ...

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

$$\text{MCM} = 18$$

3. 5: 5, 10, 15, 20, 25, 30, (35), 40, ...

7: 7, 14, 21, 28, (35), 42, ...

$$\text{MCM} = 35$$

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

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

$$\text{MCM} = 36$$

5. 9: 9, (18), 27, ...

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

$$\text{MCM} = 18$$

Mínimo Común Múltiplo (E)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. 5:

4:

MCM =

2. 10:

9:

MCM =

3. 8:

10:

MCM =

4. 6:

4:

MCM =

5. 10:

7:

MCM =

Mínimo Común Múltiplo (E)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. 5: 5, 10, 15, (20), 25, ...

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

MCM = 20

2. 10: 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, (90), 100, ...

9: 9, 18, 27, 36, 45, 54, 63, 72, 81, (90), 99, ...

MCM = 90

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

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

MCM = 40

4. 6: 6, (12), 18, ...

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

MCM = 12

5. 10: 10, 20, 30, 40, 50, 60, (70), 80, ...

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

MCM = 70

Mínimo Común Múltiplo (F)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. 10:

7:

MCM =

2. 5:

2:

MCM =

3. 3:

2:

MCM =

4. 2:

9:

MCM =

5. 7:

5:

MCM =

Mínimo Común Múltiplo (F)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. 10: 10, 20, 30, 40, 50, 60, (70), 80, ...
7: 7, 14, 21, 28, 35, 42, 49, 56, 63, (70), 77, ...
MCM = 70

2. 5: 5, (10), 15, ...
2: 2, 4, 6, 8, (10), 12, ...
MCM = 10

3. 3: 3, (6), 9, ...
2: 2, 4, (6), 8, ...
MCM = 6

4. 2: 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, (18), 20, ...
9: 9, (18), 27, ...
MCM = 18

5. 7: 7, 14, 21, 28, (35), 42, ...
5: 5, 10, 15, 20, 25, 30, (35), 40, ...
MCM = 35

Mínimo Común Múltiplo (G)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. 5:

2:

MCM =

2. 2:

3:

MCM =

3. 3:

5:

MCM =

4. 9:

8:

MCM =

5. 10:

3:

MCM =

Mínimo Común Múltiplo (G)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. 5: 5, (10), 15, ...

2: 2, 4, 6, 8, (10), 12, ...

MCM = 10

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

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

MCM = 6

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

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

MCM = 15

4. 9: 9, 18, 27, 36, 45, 54, 63, (72), 81, ...

8: 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, (72), 80, ...

MCM = 72

5. 10: 10, 20, (30), 40, ...

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

MCM = 30

Mínimo Común Múltiplo (H)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. 4:

9:

MCM =

2. 3:

8:

MCM =

3. 10:

3:

MCM =

4. 5:

6:

MCM =

5. 5:

4:

MCM =

Mínimo Común Múltiplo (H)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. 4: 4, 8, 12, 16, 20, 24, 28, 32, (36), 40, ...
9: 9, 18, 27, (36), 45, ...

$$\text{MCM} = 36$$

2. 3: 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, (24), 27, ...
8: 8, 16, (24), 32, ...

$$\text{MCM} = 24$$

3. 10: 10, 20, (30), 40, ...
3: 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, (30), 33, ...

$$\text{MCM} = 30$$

4. 5: 5, 10, 15, 20, 25, (30), 35, ...
6: 6, 12, 18, 24, (30), 36, ...

$$\text{MCM} = 30$$

5. 5: 5, 10, 15, (20), 25, ...
4: 4, 8, 12, 16, (20), 24, ...

$$\text{MCM} = 20$$

Mínimo Común Múltiplo (I)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. 7:

5:

MCM =

2. 3:

10:

MCM =

3. 8:

9:

MCM =

4. 3:

8:

MCM =

5. 2:

7:

MCM =

Mínimo Común Múltiplo (I)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. 7: 7, 14, 21, 28, (35), 42, ...

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

MCM = 35

2. 3: 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, (30), 33, ...

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

MCM = 30

3. 8: 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, (72), 80, ...

9: 9, 18, 27, 36, 45, 54, 63, (72), 81, ...

MCM = 72

4. 3: 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, (24), 27, ...

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

MCM = 24

5. 2: 2, 4, 6, 8, 10, 12, (14), 16, ...

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

MCM = 14

Mínimo Común Múltiplo (J)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. 7:

9:

MCM =

2. 9:

4:

MCM =

3. 10:

4:

MCM =

4. 6:

8:

MCM =

5. 8:

3:

MCM =

Mínimo Común Múltiplo (J)

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, ...

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

MCM = 63

2. 9: 9, 18, 27, (36), 45, ...

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

MCM = 36

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

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

MCM = 20

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

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

MCM = 24

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

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

LCM = 24