

Mínimo Común Múltiplo (A)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. 21:

3:

MCM =

2. 8:

10:

MCM =

3. 15:

25:

MCM =

4. 24:

18:

MCM =

5. 6:

5:

MCM =

Mínimo Común Múltiplo (A)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. 21: (21) , 42, ...

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

MCM = 21

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

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

MCM = 40

3. 15: 15, 30, 45, 60, (75) , 90, ...

25: 25, 50, (75) , 100, ...

MCM = 75

4. 24: 24, 48, (72) , 96, ...

18: 18, 36, 54, (72) , 90, ...

MCM = 72

5. 6: 6, 12, 18, 24, (30) , 36, ...

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

MCM = 30

Mínimo Común Múltiplo (B)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. 17:

21:

MCM =

2. 17:

6:

MCM =

3. 12:

14:

MCM =

4. 6:

15:

MCM =

5. 16:

9:

MCM =

Mínimo Común Múltiplo (B)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. 17: 17, 34, 51, ... , 323, 340, **357**, 374, ...
21: 21, 42, 63, ... , 315, 336, **357**, 378

$$\text{MCM} = 357$$

2. 17: 17, 34, 51, 68, 85, **102**, 119, ...
6: 6, 12, 18, ... , 90, 96, **102**, 108

$$\text{MCM} = 102$$

3. 12: 12, 24, 36, 48, 60, 72, **84**, 96, ...
14: 14, 28, 42, 56, 70, **84**, 98, ...

$$\text{MCM} = 84$$

4. 6: 6, 12, 18, 24, **30**, 36, ...
15: 15, **30**, 45, ...

$$\text{MCM} = 30$$

5. 16: 16, 32, 48, 64, 80, 96, 112, 128, **144**, 160, ...
9: 9, 18, 27, ... , 126, 135, **144**, 153

$$\text{MCM} = 144$$

Mínimo Común Múltiplo (C)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. 2:

8:

MCM =

2. 2:

22:

MCM =

3. 5:

2:

MCM =

4. 15:

24:

MCM =

5. 13:

5:

MCM =

Mínimo Común Múltiplo (C)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. 2: 2, 4, 6, (8), 10, ...

8: (8), 16, ...

MCM = 8

2. 2: 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, (22), 24, ...

22: (22), 44, ...

MCM = 22

3. 5: 5, (10), 15, ...

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

MCM = 10

4. 15: 15, 30, 45, 60, 75, 90, 105, (120), 135, ...

24: 24, 48, 72, 96, (120), 144, ...

MCM = 120

5. 13: 13, 26, 39, 52, (65), 78, ...

5: 5, 10, 15, ... , 55, 60, (65), 70

MCM = 65

Mínimo Común Múltiplo (D)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. 2:

25:

MCM =

2. 24:

12:

MCM =

3. 9:

22:

MCM =

4. 10:

22:

MCM =

5. 10:

18:

MCM =

Mínimo Común Múltiplo (D)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. 2: 2, 4, 6, ... , 46, 48, (50), 52, ...

25: 25, (50), 75, ...

$$\text{MCM} = 50$$

2. 24: (24), 48, ...

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

$$\text{MCM} = 24$$

3. 9: 9, 18, 27, ... , 180, 189, (198), 207, ...

22: 22, 44, 66, 88, 110, 132, 154, 176, (198), 220, ...

$$\text{MCM} = 198$$

4. 10: 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, (110), 120, ...

22: 22, 44, 66, 88, (110), 132, ...

$$\text{MCM} = 110$$

5. 10: 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, (90), 100, ...

18: 18, 36, 54, 72, (90), 108, ...

$$\text{MCM} = 90$$

Mínimo Común Múltiplo (E)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. 19:

10:

MCM =

2. 3:

7:

MCM =

3. 5:

19:

MCM =

4. 19:

22:

MCM =

5. 8:

14:

MCM =

Mínimo Común Múltiplo (E)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. 19: 19, 38, 57, 76, 95, 114, 133, 152, 171, (190), 209, ...
10: 10, 20, 30, ... , 170, 180, (190), 200
MCM = 190

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

3. 5: 5, 10, 15, ... , 85, 90, (95), 100, ...
19: 19, 38, 57, 76, (95), 114, ...
MCM = 95

4. 19: 19, 38, 57, ... , 380, 399, (418), 437, ...
22: 22, 44, 66, ... , 374, 396, (418), 440
MCM = 418

5. 8: 8, 16, 24, 32, 40, 48, (56), 64, ...
14: 14, 28, 42, (56), 70, ...
MCM = 56

Mínimo Común Múltiplo (F)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. 8:

12:

MCM =

2. 4:

23:

MCM =

3. 18:

22:

MCM =

4. 19:

11:

MCM =

5. 5:

10:

MCM =

Mínimo Común Múltiplo (F)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

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

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

MCM = 24

2. 4: 4, 8, 12, ... , 84, 88, (92), 96, ...

23: 23, 46, 69, (92), 115, ...

MCM = 92

3. 18: 18, 36, 54, 72, 90, 108, 126, 144, 162, 180, (198), 216, ...

22: 22, 44, 66, 88, 110, 132, 154, 176, (198), 220, ...

MCM = 198

4. 19: 19, 38, 57, 76, 95, 114, 133, 152, 171, 190, (209), 228, ...

11: 11, 22, 33, ... , 187, 198, (209), 220

MCM = 209

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

10: (10), 20, ...

MCM = 10

Mínimo Común Múltiplo (G)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. 9:

5:

MCM =

2. 18:

3:

MCM =

3. 24:

6:

MCM =

4. 5:

8:

MCM =

5. 23:

7:

MCM =

Mínimo Común Múltiplo (G)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. 9: 9, 18, 27, 36, (45), 54, ...

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

MCM = 45

2. 18: (18), 36, ...

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

MCM = 18

3. 24: (24), 48, ...

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

MCM = 24

4. 5: 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, (40), 45, ...

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

MCM = 40

5. 23: 23, 46, 69, 92, 115, 138, (161), 184, ...

7: 7, 14, 21, ... , 147, 154, (161), 168

MCM = 161

Mínimo Común Múltiplo (H)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. 14:

10:

MCM =

2. 24:

7:

MCM =

3. 21:

2:

MCM =

4. 3:

16:

MCM =

5. 14:

5:

MCM =

Mínimo Común Múltiplo (H)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. 14: 14, 28, 42, 56, (70), 84, ...

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

MCM = 70

2. 24: 24, 48, 72, 96, 120, 144, (168), 192, ...

7: 7, 14, 21, ... , 154, 161, (168), 175

MCM = 168

3. 21: 21, (42), 63, ...

2: 2, 4, 6, ... , 38, 40, (42), 44

MCM = 42

4. 3: 3, 6, 9, ... , 42, 45, (48), 51, ...

16: 16, 32, (48), 64, ...

MCM = 48

5. 14: 14, 28, 42, 56, (70), 84, ...

5: 5, 10, 15, ... , 60, 65, (70), 75

MCM = 70

Mínimo Común Múltiplo (I)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. 17:

7:

MCM =

2. 6:

25:

MCM =

3. 10:

23:

MCM =

4. 7:

21:

MCM =

5. 18:

19:

MCM =

Mínimo Común Múltiplo (I)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. 17: 17, 34, 51, 68, 85, 102, **119**, 136, ...
7: 7, 14, 21, ... , 105, 112, **119**, 126

MCM = **119**

2. 6: 6, 12, 18, ... , 138, 144, **150**, 156, ...
25: 25, 50, 75, 100, 125, **150**, 175, ...

MCM = **150**

3. 10: 10, 20, 30, ... , 210, 220, **230**, 240, ...
23: 23, 46, 69, 92, 115, 138, 161, 184, 207, **230**, 253, ...

MCM = **230**

4. 7: 7, 14, **21**, 28, ...
21: **21**, 42, ...

MCM = **21**

5. 18: 18, 36, 54, ... , 306, 324, **342**, 360, ...
19: 19, 38, 57, ... , 304, 323, **342**, 361

MCM = **342**

Mínimo Común Múltiplo (J)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. 8:

9:

MCM =

2. 23:

14:

MCM =

3. 18:

14:

MCM =

4. 18:

15:

MCM =

5. 2:

17:

MCM =

Mínimo Común Múltiplo (J)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. 8: 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, (72), 80, ...

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

MCM = 72

2. 23: 23, 46, 69, ... , 276, 299, (322), 345, ...

14: 14, 28, 42, ... , 294, 308, (322), 336

MCM = 322

3. 18: 18, 36, 54, 72, 90, 108, (126), 144, ...

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

MCM = 126

4. 18: 18, 36, 54, 72, (90), 108, ...

15: 15, 30, 45, 60, 75, (90), 105, ...

MCM = 90

5. 2: 2, 4, 6, ... , 30, 32, (34), 36, ...

17: 17, (34), 51, ...

LCM = 34