

Mínimo Común Múltiplo (A)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. 16:

20:

MCM =

2. 18:

21:

MCM =

3. 8:

22:

MCM =

4. 12:

15:

MCM =

5. 21:

15:

MCM =

Mínimo Común Múltiplo (A)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. 16: 16, 32, 48, 64, (80), 96, ...

20: 20, 40, 60, (80), 100, ...

MCM = 80

2. 18: 18, 36, 54, 72, 90, 108, (126), 144, ...

21: 21, 42, 63, 84, 105, (126), 147, ...

MCM = 126

3. 8: 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 72, 80, (88), 96, ...

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

MCM = 88

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

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

MCM = 60

5. 21: 21, 42, 63, 84, (105), 126, ...

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

MCM = 105

Mínimo Común Múltiplo (B)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. 14:

10:

MCM =

2. 15:

18:

MCM =

3. 14:

12:

MCM =

4. 18:

20:

MCM =

5. 14:

4:

MCM =

Mínimo Común Múltiplo (B)

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

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

MCM = 90

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

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

MCM = 84

4. 18: 18, 36, 54, 72, 90, 108, 126, 144, 162, (180), 198, ...

20: 20, 40, 60, 80, 100, 120, 140, 160, (180), 200, ...

MCM = 180

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

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

MCM = 28

Mínimo Común Múltiplo (C)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. 14:

20:

MCM =

2. 12:

16:

MCM =

3. 6:

4:

MCM =

4. 22:

6:

MCM =

5. 22:

20:

MCM =

Mínimo Común Múltiplo (C)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. 14: 14, 28, 42, 56, 70, 84, 98, 112, 126, (140), 154, ...
20: 20, 40, 60, 80, 100, 120, (140), 160, ...

$$\text{MCM} = 140$$

2. 12: 12, 24, 36, (48), 60, ...
16: 16, 32, (48), 64, ...

$$\text{MCM} = 48$$

3. 6: 6, (12), 18, ...
4: 4, 8, (12), 16, ...

$$\text{MCM} = 12$$

4. 22: 22, 44, (66), 88, ...
6: 6, 12, 18, 24, 30, 36, 42, 48, 54, 60, (66), 72, ...

$$\text{MCM} = 66$$

5. 22: 22, 44, 66, 88, 110, 132, 154, 176, 198, (220), 242, ...
20: 20, 40, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, (220), 240, ...

$$\text{MCM} = 220$$

Mínimo Común Múltiplo (D)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. 10:

4:

MCM =

2. 16:

18:

MCM =

3. 10:

24:

MCM =

4. 8:

20:

MCM =

5. 18:

14:

MCM =

Mínimo Común Múltiplo (D)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

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

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

MCM = 20

2. 16: 16, 32, 48, 64, 80, 96, 112, 128, (144), 160, ...

18: 18, 36, 54, 72, 90, 108, 126, (144), 162, ...

MCM = 144

3. 10: 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, (120), ...

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

MCM = 120

4. 8: 8, 16, 24, 32, (40), 48, ...

20: 20, (40), 60, ...

MCM = 40

5. 18: 18, 36, 54, 72, 90, 108, (126), 144, ...

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

MCM = 126

Mínimo Común Múltiplo (E)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. 15:

25:

MCM =

2. 9:

15:

MCM =

3. 20:

15:

MCM =

4. 6:

9:

MCM =

5. 20:

24:

MCM =

Mínimo Común Múltiplo (E)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. 15: 15, 30, 45, 60, (75), 90, ...

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

MCM = 75

2. 9: 9, 18, 27, 36, (45), 54, ...

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

MCM = 45

3. 20: 20, 40, (60), 80, ...

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

MCM = 60

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

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

MCM = 18

5. 20: 20, 40, 60, 80, 100, (120), 140, ...

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

MCM = 120

Mínimo Común Múltiplo (F)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. 8:

18:

MCM =

2. 21:

14:

MCM =

3. 8:

6:

MCM =

4. 16:

14:

MCM =

5. 16:

24:

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, 40, 48, 56, 64, **72**, 80, ...

18: 18, 36, 54, **72**, 90, ...

MCM = **72**

2. 21: 21, **42**, 63, ...

14: 14, 28, **42**, 56, ...

MCM = **42**

3. 8: 8, 16, **24**, 32, ...

6: 6, 12, 18, **24**, 30, ...

MCM = **24**

4. 16: 16, 32, 48, 64, 80, 96, **112**, 128, ...

14: 14, 28, 42, 56, 70, 84, 98, **112**, 126, ...

MCM = **112**

5. 16: 16, 32, **48**, 64, ...

24: 24, **48**, 72, ...

MCM = **48**

Mínimo Común Múltiplo (G)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. 6:

20:

MCM =

2. 22:

16:

MCM =

3. 6:

21:

MCM =

4. 14:

6:

MCM =

5. 12:

8:

MCM =

Mínimo Común Múltiplo (G)

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, ...

20: 20, 40, (60), 80, ...

MCM = 60

2. 22: 22, 44, 66, 88, 110, 132, 154, (176), 198, ...

16: 16, 32, 48, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160, (176), 192, ...

MCM = 176

3. 6: 6, 12, 18, 24, 30, 36, (42), 48, ...

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

MCM = 42

4. 14: 14, 28, (42), 56, ...

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

MCM = 42

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

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

MCM = 24

Mínimo Común Múltiplo (H)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. 8:

14:

MCM =

2. 22:

18:

MCM =

3. 22:

12:

MCM =

4. 14:

22:

MCM =

5. 18:

12:

MCM =

Mínimo Común Múltiplo (H)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

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

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

MCM = 56

2. 22: 22, 44, 66, 88, 110, 132, 154, 176, (198), 220, ...

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

MCM = 198

3. 22: 22, 44, 66, 88, 110, (132), 154, ...

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

MCM = 132

4. 14: 14, 28, 42, 56, 70, 84, 98, 112, 126, 140, (154), 168, ...

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

MCM = 154

5. 18: 18, (36), 54, ...

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

MCM = 36

Mínimo Común Múltiplo (I)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. 10:

22:

MCM =

2. 10:

8:

MCM =

3. 24:

18:

MCM =

4. 25:

20:

MCM =

5. 21:

12:

MCM =

Mínimo Común Múltiplo (I)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. 10: 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, (110), 120, ...
22: 22, 44, 66, 88, (110), 132, ...
MCM = 110

2. 10: 10, 20, 30, (40), 50, ...
8: 8, 16, 24, 32, (40), 48, ...
MCM = 40

3. 24: 24, 48, (72), 96, ...
18: 18, 36, 54, (72), 90, ...
MCM = 72

4. 25: 25, 50, 75, (100), 125, ...
20: 20, 40, 60, 80, (100), 120, ...
MCM = 100

5. 21: 21, 42, 63, (84), 105, ...
12: 12, 24, 36, 48, 60, 72, (84), 96, ...
MCM = 84

Mínimo Común Múltiplo (J)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. 10:

18:

MCM =

2. 12:

9:

MCM =

3. 9:

21:

MCM =

4. 10:

12:

MCM =

5. 4:

18:

MCM =

Mínimo Común Múltiplo (J)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. 10: 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, **90**, 100, ...

18: 18, 36, 54, 72, **90**, 108, ...

MCM = **90**

2. 12: 12, 24, **36**, 48, ...

9: 9, 18, 27, **36**, 45, ...

MCM = **36**

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

21: 21, 42, **63**, 84, ...

MCM = **63**

4. 10: 10, 20, 30, 40, 50, **60**, 70, ...

12: 12, 24, 36, 48, **60**, 72, ...

MCM = **60**

5. 4: 4, 8, 12, 16, 20, 24, 28, 32, **36**, 40, ...

18: 18, **36**, 54, ...

LCM = **36**