

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

$$\text{MCM} = 144$$