

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, ...

$$\text{MCM} = 66$$

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

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

$$\text{MCM} = 6$$

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

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

$$\text{MCM} = 26$$

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

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

$$\text{MCM} = 195$$

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

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

$$\text{LCM} = 126$$