

Mínimo Común Múltiplo (I)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. 12:

22:

MCM =

2. 22:

16:

MCM =

3. 12:

8:

MCM =

4. 19:

10:

MCM =

5. 5:

21:

MCM =

Mínimo Común Múltiplo (I)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. 12: 12, 24, 36, 48, 60, 72, 84, 96, 108, 120, (132), 144, ...
22: 22, 44, 66, 88, 110, (132), 154, ...

$$\text{MCM} = 132$$

2. 22: 22, 44, 66, 88, 110, 132, 154, (176), 198, ...
16: 16, 32, 48, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160, (176), 192, ...

$$\text{MCM} = 176$$

3. 12: 12, (24), 36, ...
8: 8, 16, (24), 32, ...

$$\text{MCM} = 24$$

4. 19: 19, 38, 57, 76, 95, 114, 133, 152, 171, (190), 209, ...
10: 10, 20, 30, ... , 170, 180, (190), 200

$$\text{MCM} = 190$$

5. 5: 5, 10, 15, ... , 95, 100, (105), 110, ...
21: 21, 42, 63, 84, (105), 126, ...

$$\text{MCM} = 105$$