

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, ...

$$\text{MCM} = 220$$