

Mínimo Común Múltiplo (G)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. $4 =$

$18 =$

MCM =

2. $8 =$

$22 =$

MCM =

3. $21 =$

$12 =$

MCM =

4. $20 =$

$14 =$

MCM =

5. $16 =$

$10 =$

MCM =

6. $24 =$

$18 =$

MCM =

7. $6 =$

$20 =$

MCM =

8. $9 =$

$6 =$

MCM =

9. $15 =$

$18 =$

MCM =

10. $8 =$

$12 =$

MCM =

Mínimo Común Múltiplo (G)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. $4 = 2^2$

$$18 = 2 \times 3^2$$

$$\text{MCM} = 2^2 \times 3^2$$

$$= 36$$

2. $8 = 2^3$

$$22 = 2 \times 11$$

$$\text{MCM} = 2^3 \times 11$$

$$= 88$$

3. $21 = 3 \times 7$

$$12 = 2^2 \times 3$$

$$\text{MCM} = 2^2 \times 3 \times 7$$

$$= 84$$

4. $20 = 2^2 \times 5$

$$14 = 2 \times 7$$

$$\text{MCM} = 2^2 \times 5 \times 7$$

$$= 140$$

5. $16 = 2^4$

$$10 = 2 \times 5$$

$$\text{MCM} = 2^4 \times 5$$

$$= 80$$

6. $24 = 2^3 \times 3$

$$18 = 2 \times 3^2$$

$$\text{MCM} = 2^3 \times 3^2$$

$$= 72$$

7. $6 = 2 \times 3$

$$20 = 2^2 \times 5$$

$$\text{MCM} = 2^2 \times 3 \times 5$$

$$= 60$$

8. $9 = 3^2$

$$6 = 2 \times 3$$

$$\text{MCM} = 2 \times 3^2$$

$$= 18$$

9. $15 = 3 \times 5$

$$18 = 2 \times 3^2$$

$$\text{MCM} = 2 \times 3^2 \times 5$$

$$= 90$$

10. $8 = 2^3$

$$12 = 2^2 \times 3$$

$$\text{MCM} = 2^3 \times 3$$

$$= 24$$