

Mínimo Común Múltiplo (C)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. $22 =$

$18 =$

MCM =

2. $25 =$

$20 =$

MCM =

3. $15 =$

$21 =$

MCM =

4. $24 =$

$21 =$

MCM =

5. $20 =$

$6 =$

MCM =

6. $10 =$

$14 =$

MCM =

7. $12 =$

$9 =$

MCM =

8. $14 =$

$18 =$

MCM =

9. $14 =$

$4 =$

MCM =

10. $4 =$

$6 =$

MCM =

Mínimo Común Múltiplo (C)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. $22 = 2 \times 11$

$18 = 2 \times 3^2$

MCM = $2 \times 3^2 \times 11$

= 198

2. $25 = 5^2$

$20 = 2^2 \times 5$

MCM = $2^2 \times 5^2$

= 100

3. $15 = 3 \times 5$

$21 = 3 \times 7$

MCM = $3 \times 5 \times 7$

= 105

4. $24 = 2^3 \times 3$

$21 = 3 \times 7$

MCM = $2^3 \times 3 \times 7$

= 168

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

$6 = 2 \times 3$

MCM = $2^2 \times 3 \times 5$

= 60

6. $10 = 2 \times 5$

$14 = 2 \times 7$

MCM = $2 \times 5 \times 7$

= 70

7. $12 = 2^2 \times 3$

$9 = 3^2$

MCM = $2^2 \times 3^2$

= 36

8. $14 = 2 \times 7$

$18 = 2 \times 3^2$

MCM = $2 \times 3^2 \times 7$

= 126

9. $14 = 2 \times 7$

$4 = 2^2$

MCM = $2^2 \times 7$

= 28

10. $4 = 2^2$

$6 = 2 \times 3$

MCM = $2^2 \times 3$

= 12