

Mínimo Común Múltiplo (C)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. $63 =$

$66 =$

MCM =

2. $42 =$

$30 =$

MCM =

3. $81 =$

$18 =$

MCM =

4. $100 =$

$48 =$

MCM =

5. $80 =$

$48 =$

MCM =

6. $42 =$

$16 =$

MCM =

7. $58 =$

$98 =$

MCM =

8. $66 =$

$74 =$

MCM =

9. $42 =$

$92 =$

MCM =

10. $40 =$

$26 =$

MCM =

Mínimo Común Múltiplo (C)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. $63 = 3^2 \times 7$

$66 = 2 \times 3 \times 11$

MCM = $2 \times 3^2 \times 7 \times 11$

= 1386

2. $42 = 2 \times 3 \times 7$

$30 = 2 \times 3 \times 5$

MCM = $2 \times 3 \times 5 \times 7$

= 210

3. $81 = 3^4$

$18 = 2 \times 3^2$

MCM = 2×3^4

= 162

4. $100 = 2^2 \times 5^2$

$48 = 2^4 \times 3$

MCM = $2^4 \times 3 \times 5^2$

= 1200

5. $80 = 2^4 \times 5$

$48 = 2^4 \times 3$

MCM = $2^4 \times 3 \times 5$

= 240

6. $42 = 2 \times 3 \times 7$

$16 = 2^4$

MCM = $2^4 \times 3 \times 7$

= 336

7. $58 = 2 \times 29$

$98 = 2 \times 7^2$

MCM = $2 \times 7^2 \times 29$

= 2842

8. $66 = 2 \times 3 \times 11$

$74 = 2 \times 37$

MCM = $2 \times 3 \times 11 \times 37$

= 2442

9. $42 = 2 \times 3 \times 7$

$92 = 2^2 \times 23$

MCM = $2^2 \times 3 \times 7 \times 23$

= 1932

10. $40 = 2^3 \times 5$

$26 = 2 \times 13$

MCM = $2^3 \times 5 \times 13$

= 520