

Mínimo Común Múltiplo (A)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. $62 =$

$100 =$

MCM =

2. $85 =$

$34 =$

MCM =

3. $9 =$

$57 =$

MCM =

4. $34 =$

$88 =$

MCM =

5. $82 =$

$62 =$

MCM =

6. $78 =$

$12 =$

MCM =

7. $46 =$

$8 =$

MCM =

8. $91 =$

$52 =$

MCM =

9. $87 =$

$69 =$

MCM =

10. $26 =$

$88 =$

MCM =

Mínimo Común Múltiplo (A)

Nombre: _____

Fecha: _____

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

1. $62 = 2 \times 31$

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

$MCM = 2^2 \times 5^2 \times 31$

$= 3100$

2. $85 = 5 \times 17$

$34 = 2 \times 17$

$MCM = 2 \times 5 \times 17$

$= 170$

3. $9 = 3^2$

$57 = 3 \times 19$

$MCM = 3^2 \times 19$

$= 171$

4. $34 = 2 \times 17$

$88 = 2^3 \times 11$

$MCM = 2^3 \times 11 \times 17$

$= 1496$

5. $82 = 2 \times 41$

$62 = 2 \times 31$

$MCM = 2 \times 31 \times 41$

$= 2542$

6. $78 = 2 \times 3 \times 13$

$12 = 2^2 \times 3$

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

$= 156$

7. $46 = 2 \times 23$

$8 = 2^3$

$MCM = 2^3 \times 23$

$= 184$

8. $91 = 7 \times 13$

$52 = 2^2 \times 13$

$MCM = 2^2 \times 7 \times 13$

$= 364$

9. $87 = 3 \times 29$

$69 = 3 \times 23$

$MCM = 3 \times 23 \times 29$

$= 2001$

10. $26 = 2 \times 13$

$88 = 2^3 \times 11$

$MCM = 2^3 \times 11 \times 13$

$= 1144$