Ejemplo: m.c.m. (8 y 15) =

8	2
4	2
2	2
1	

30	2
15	3
5	5
1	

$8 = 2x2x2 = 2^3$

Recuerda:

1) **Factorizar cada número (expresa en forma de potencia los que se puedan)**
2) **Coger comunes al mayor exponente y no comunes.**
3) **Realizar la operación.**

$8 = 2^3$

$32 = 2 \times 3 \times 5$

m.c.m (8 y 32) = 2^3 x 3 x 5 = 120

1) Halla el mínimo común múltiplo (m.c.m.)

- **m.c.m (12, 25 y 36)**

12	

25	

30	

12	=		x	
25	=			
30	=		x	

m.c.m (12, 25 y 30) = ☐ x ☐ x ☐

= ☐

LIVEWORKSHEETS

COLEGIO EDUCARE Peñalvento

- **m.c.m (72, 66 y 100)**

72	

66	

100	

72 = ☐ x ☐

66 = ☐ x ☐

100 = ☐ x ☐

m.c.m (72, 66 y 100) = ☐ x ☐ x ☐ x ☐

= ☐

- **m.c.m (49 y 21)**

49	

21	

49 = ☐

21 = ☐ x ☐

m.c.m (49 y 21) = ☐ x ☐

= ☐

LIVEWORKSHEETS