Mínimo Común Mútiplo

Observe el siguiente video que le ayudará con la comprensión de este tema:

Calcule el Mínimo Común Múltiplo por tabla de múltiplos:

Ejemplo:

Cálculo del Mínimo Común Múltiplo con Múlltiplos

Calcularemos el M. C. M. de 4 y 2

Múltiplos de 4	4	8	12	16	20	24	28 …
Múltiplos de 2	2	4	6	8	10	12	14 …

El menor de los múltiplos comunes de 4 y 2 es: 4

LIVEWORKSHEETS

1) M.C.M. (6 y 8)

Múltiplos de 6						
Múltiplos de 8						

El M.C.M. de 6 y 8 es :

2) M.C.M. (4 y 5)

Múltiplos de 4						
Múltiplos de 5						

El M.C.M. de 4 y 5 es :

3) M.C.M. (12, 3 y 2)

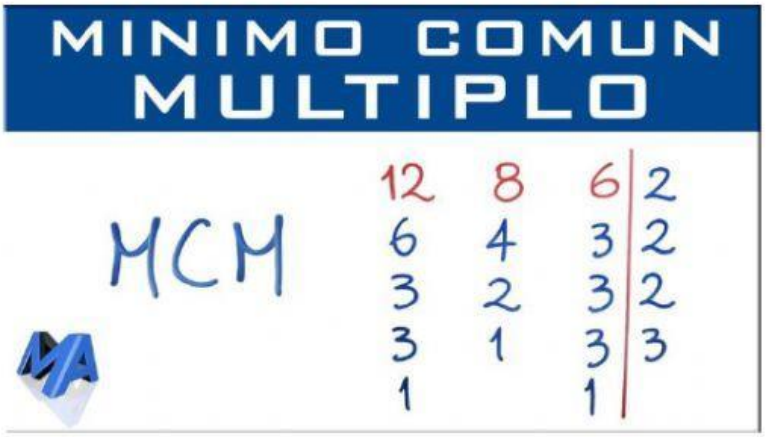
Múltiplos de 12						
Múltiplos de 3						
Múltiplos de 2						

El M.C.M. de 12, 3 y 2 es :

LIVEWORKSHEETS

Calcule el Mínimo Común Múltiplo por descomposición en factores primos (2, 3, 5, 7, 11, 13..... en este orden, de lo contrario la aplicación anulará su respuesta):

Ejemplo:



El MCM de 12, 8 y 6 es: 2x2x2x3=24

4) M.C.M. (9 y 6)

MCM 9 6

El MCM de 9 y 6 es: x x =

LIVEWORKSHEETS

5) M.C.M. (3, 9 y 12)

MCM	3	9	12

El MCM de 3, 9 y 12 es: x x x =

LIVEWORKSHEETS