# MINIMO COMUN MULTIPLO

Halla el m.c.m. de los siguientes números partiendo de la descomposición factorial con números primos y **RECUERDA que deberás tomar los factores comunes y los no comunes elevados al mayor exponente y multiplicarlos**

(Al escribir los factores debes ponerlos siempre en orden de menor a mayor)

**50 y 60**

50 | □
□ | □
□ | □
□ |

$50 = \square \times \square^{\square}$

60 | □
□ | □
□ | □
□ | □
□ |

$60 = \square^{\square} \times \square \times \square$

Escribe juntos los factores comunes de 50 y 60 y los no comunes

**COMUNES:** $\square - \square^{\square}$ $\square^{\square} - \square$

**NO COMUNES** $\square$

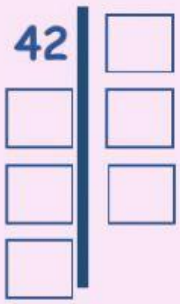
**COMUNES AL MAYOR EXPONENTE:** $\square^{\square} - \square^{\square}$

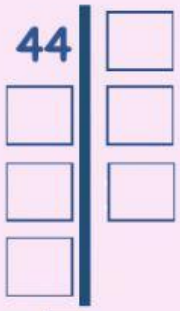
**NO COMUNES AL MAYOR EXPONENTE:** $\square$

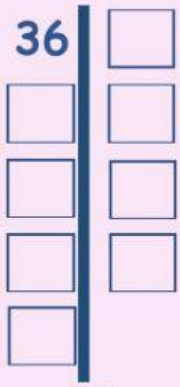
**m.c.m.(50,60)** $= \square^{\square} \times \square \times \square^{\square} = \square$

LIVEWORKSHEETS

42, 44 y 36




$42 = \square \times \square \times \square$ $44 = \square^{\square} \times \square$ $36 = \square^{\square} \times \square^{\square}$

COMUNES: $\square - \square^{\square} - \square^{\square}$

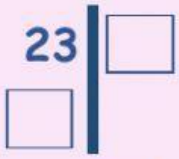
NO COMUNES $\square - \square^{\square} \ \square \ \square$

COMUNES AL MAYOR EXPONENTE: $\square^{\square}$

NO COMUNES AL MAYOR EXPONENTE: $\square^{\square} \ \square \ \square$

m.c.m.(42,44,36) $= \square^{\square} \times \square^{\square} \times \square \times \square = \square$

m.c.m. de dos números primos: 23 y 13







$23 = \square \times 1$ $13 = \square \times 1$

COMUNES: $\square - \square$

NO COMUNES $\square \ \square$

COMUNES AL MAYOR EXPONENTE: $\square$

NO COMUNES AL MAYOR EXPONENTE: $\square \ \square$

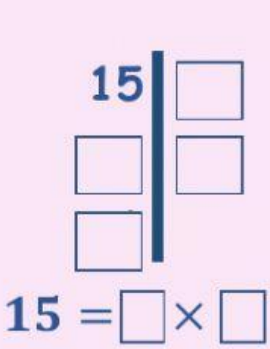
m.c.m.(17,23) $= \square \times \square \times \square = \square$

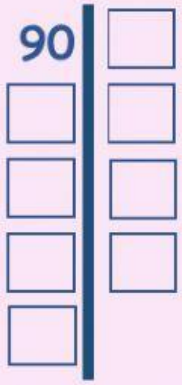
El m.c.m. de dos números primos es $\square$

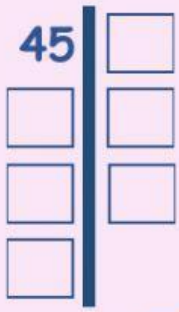
LIVEWORKSHEETS

m.c.m. en los que un número es múltiplo de los otros:

15, 90 y 45




COMUNES: □ – □ – □ □ – □ – □

NO COMUNES □

COMUNES AL MAYOR EXPONENTE: □ □

NO COMUNES AL MAYOR EXPONENTE: □

m.c.m.(15,90,45) = □ × □ × □ = □

El m.c.m. en los que un número es múltiplo de los otros es □

LIVEWORKSHEETS