PARA CALCULAR EL MÍNIMO COMÚN MÚLTIPLO

1º Se descomponen los números en factores primos

2º Se toman los factores primos comunes y no comunes elevados al máximo exponente.

Calcula:

a) m.c.m. (60, 90)

b) m.c.m. (8, 27)

c) m.c.m. (16, 20)

d) m.c.m. (45, 54)

e) m.c.m. (4, 6, 10)

f) m.c.m. (12, 18, 24)

Calcula:

a) m.c.m. (150, 180)

b) m.c.m. (200, 300)

c) m.c.m. (120, 350)

d) m.c.m. (120, 180)

e) m.c.m. (81, 243)

f) m.c.m. (256, 512)

Un jardinero riega el césped de un parque cada 6 días y lo siega cada 8 días. ¿Cada cuánto tiempo le coinciden ambos trabajos en el mismo día?