

m.c.m. →

- 1º) Descomponer los nº en factores primos.
- 2º) Se cogen todos los factores primos (Comunes o no) elevado cada uno al mayor exponente.
- 3º) Se multiplican los factores elegidos.

Recuerda.

El **mínimo común múltiplo** (m.c.m.) de dos o más números es el menor número que es múltiplo de todos ellos.

Múltiplos de 16: 16, 32, 48, ...

Múltiplos de 24: 24, 48, ...

16	2	24	2
8	2	12	2
4	2	6	2
2	2	3	3
1		1	

$$16 = 2^4 \quad 24 = 2^3 \times 3$$

$$\text{m.c.m.}(16, 24) = 2^4 \times 3 = 48$$



53 Calcula el mínimo común múltiplo en cada caso.

m.c.m. (10, 20) = _____

m.c.m. (9, 12) = _____

m.c.m. (6, 9) = _____

m.c.m. (5, 7) = _____

m.c.m. (12, 18) = _____

m.c.m. (8, 14) = _____

m.c.m. (8, 10) = _____

m.c.m. (6, 4) = _____