

m.c.m : è il prodotto di tutti i fattori, comuni e non comuni, presi una sola volta con il massimo esponente.

$$1200 ; 84$$

$$2^3 \cdot 3 \cdot 10^2 \quad 2^2 \cdot 3 \cdot 7$$

$$2^4 \cdot 3 \cdot 5^2$$

$$\text{m.c.m} (1200; 84) = 2^4 \cdot 3 \cdot 5^2 \cdot 7$$

M.C.D. : è il prodotto di tutti i fattori comuni, presi una volta sola con il minimo esponente

$$\text{M.C.D.} (1200; 84) = 2^2 \cdot 3$$