

## MÁXIMO COMÚN DIVISOR (M.C.D)

Cojo **SOLO** los que se repiten con exponente más **PEQUEÑO**.

Empiezo dividiendo por 2, 3, 5, 7, 11, 13...

16		2	6		2
8		2	3		3
4		2	1		
2		2			
1					

$$\text{M.C.D} = 2 = 2$$

$$16 = 2^4$$

$$6 = 2 \times 3$$

## Mínimo Común Múltiplo (m.c.m)

Cojo **TODOS** y de los repetidos el de exponente **MAYOR**.

Empiezo dividiendo por 2, 3, 5, 7, 11, 13...

16		2	6		2
8		2	3		3
4		2	1		
2		2			
1					

$$\text{m.c.m} = 2^4 \times 3 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3 = 48$$

$$16 = 2^4$$

$$6 = 2 \times 3$$