

SOLUCIONES DE CÓMO SACAR EL MÁXIMO COMÚN DIVISOR

1. ¿Cuáles son los pasos para sacar el M.C.D.?

1. Descomponer los números en factores primos
2. Se toman los factores comunes con menor exponente
3. Se multiplican dichos factores y el resultado que se obtiene es el M.C.D.

2. Escribe el M.C.D. de 96 y 28.

96	2	28	2	
48	2	14	2	
24	2	7	7	2·2 = 4
12	2	1		
6	2			
3	3			
1				

3. Escribe el M.C.D. de 32 y 88.

32	2	88	2	2·2·2 = 8
16	2	44	2	
8	2	22	2	
4	2	11	11	
2	2	1		
1				