

FECHA: JUEVES 03 DE FEBRERO DE 2022

LECCIÓN DE MATEMÁTICA

TEMA: MÁXIMO COMÚN DIVISOR (MCD)

CON EL MÉTODO 1 Y MÉTODO 2

RECUERDA QUE PUEDE HABER NÚMEROS QUE SEAN DIVISIBLES PARA MÁS DE UN NÚMERO PRIMO; EN ESE CASO, POR CUESTIÓN DE ORDEN, SE DEBE UTILIZAR EL MENOR DE LOS NÚMEROS PRIMOS PARA LOS CUALES SEAN DIVISIBLES

A. APLICANDO EL MÉTODO 1, ENCONTRAR EL MCD DE LOS SIGUIENTES NÚMEROS:

EL MCD DE 12, 48 Y 72

12	÷		=	
	÷		=	
	÷		=	
	÷		=	
	÷		=	
	÷		=	

48	÷		=	
	÷		=	
	÷		=	
	÷		=	
	÷		=	
	÷		=	
	÷		=	
	÷		=	
	÷		=	
	÷		=	
	÷		=	

72	÷		=	
	÷		=	
	÷		=	
	÷		=	
	÷		=	
	÷		=	
	÷		=	
	÷		=	
	÷		=	
	÷		=	
	÷		=	
	÷		=	

D12:(							)						
D48:(											)		
D72:(												)	

EL MCD DE 12, 48 Y 72 ES:	
---------------------------	--

A. APLICANDO EL MÉTODO 2, ENCONTRAR EL MCD DE LOS SIGUIENTES NÚMEROS:
EL MCD DE 15, 60 Y 105

15	60	105	

	X		=	
--	---	--	---	--

EL MCD DE 15, 60 Y 105 ES:	
----------------------------	--