

## MÁXIMO COMÚN DIVISOR

**Ejemplo:**

Operación					
<b>Ej.</b>	<i>m.c.m.</i> (120,80)			<b>Resultado</b>	$2^3 \cdot 5 = 40$
	120	2	80		
	60	2	40	2	
	30	2	20	2	$120 = 2^3 \cdot 3 \cdot 5$ $80 = 2^4 \cdot 5$
	15	3	10	2	
	5	5	5	5	
	1		1	1	
				<b>Solución</b>	

**Calcula:**

Operación					
<b>A.</b>	<i>M.C.D.</i> (40,90)			<b>Resultado</b>	
				<b>Solución</b>	
<b>B.</b>	<i>M.C.D.</i> (84,126)			<b>Resultado</b>	
				<b>Solución</b>	
<b>C.</b>	<i>M.C.D.</i> (90,150)			<b>Resultado</b>	
				<b>Solución</b>	

D.	$M.C.D.(90,100,150)$	Resultado	
		Solución	
E.	$M.C.D.(45,60,105)$	Resultado	
		Solución	
F.	$M.C.D.(75,225,375)$	Resultado	
		Solución	
G.	$M.C.D.(360,420)$	Resultado	
		Solución	
H.	$M.C.D.(90,168,132)$	Resultado	
		Solución	