

Nombre: Ana Sofia Bello Cepeda  
Materia: Matemáticas  
Grado: Sexto

• Hallar el mínimo como un múltiplo entre:

\* 24 y 28

\* 15 y 35

\* 12 y 38

• Hallar el máximo como un divisor entre:

\* 24 y 32

\* 36 y 48

\* 12 y 18

Respuestas

MCM

M<sub>24</sub> [24, 48, 72, 96, 120, 144, 168]

M<sub>28</sub> [28, 56, 84, 112, 140, 168, 196]

24	28	2	24 × 7 = 168
12	14	2	
6	7	1	
3	7	3	
1	7	7	

Rta: 168

MIS [ 15, 30, 45, 60, 75, 90, 105, 120, 135... ]  
 M36 [ 36, 72, 108, 144, 179, 210... ]

15	35	3	
5	35	5	105
①	7	7	Rfa: 105
①			
①			

M18 [ 18, 36, 54, 72, 90, 108, 126, 144, 162 ]  
 M36 [ 36, 72, 108, 144, 180, 216 ]

18	36	2	}	72
9	36	3		
3	12	3		
①	4	2	}	Rfa: 72
	2	2		
①				

$D_{24} [2, 3, 4, 6, \underline{8}, 12, 24]$   
 $D_{32} [1, 2, 4, \underline{8}, 16, 32, ]$

24	32	2	\
12	16	2	8
6	8	2	/
3			
4			

$D_{36} [1, 2, 3, 4, 6, 8, 9, \underline{12}, 18, 36]$   
 $D_{48} [1, 2, 3, 4, 6, 8, \underline{12}, 16, 24, 48]$

36	48	2	\
18	24	2	12
9	12	3	/
3			
4			

$D_{12} [1, 2, 3, 4, \underline{6}, 12]$

$D_{18} [1, 2, 3, \underline{6}, 9, 18]$

18	12	2	>	6
9	6	3		
3	2			