IES MELCHOR DE MACANAZ

Matemáticas 1º ESO - Profesor: Daniel Hernández

ALUMNO _____Nº_____ GRUPO _____

EXAMEN DE REPASO - CORRECTOR:_____

EJERCICIOS	**NOTA**
1. Halla 5 múltiplos de los siguientes números: 3:_____ (2 puntos) 4:_____ (2 puntos) 11:_____ (2 puntos) 12:_____ (2 puntos) 15:_____ (2 puntos)	
2. Halla los divisores de los siguientes números: 15:_____ (2 puntos) 20:_____ (2 puntos) 24:_____ (2 puntos) 30:_____ (2 puntos) 70:_____ (2 puntos)	
3. Indica 10 números primos entre el 1 y el 100. (1 punto cada primo) _____	
4. Completa la siguiente tabla poniendo SI/NO. (1 punto cada fila correcta)	

Divisibles por	**2**	**3**	**5**	**7**	**11**
30					
96					
1045					
342					
909					
224					
9292					
666					
110011					
909040					

4. Factoriza los siguientes números (vale 2 puntos cada factorización):

16 | 30 | 36 | 105 | 192

16=_____ 30=_____ 36=_____ 105=_____ 192=_____

5. Calcula el mcm y el mcd de los siguientes números: (Cada apartado 5 p)

a) 30 | 45

30=__·__·__

45=__·__

mcm(30,45)= __·__·__ = _____

mcd(30,45)= __·__ = _____

Múltiplos de 30:_____

Múltiplos de 45:_____

Divisores de 30:_____

Divisores de 45:_____

b) 70 | 12

70=__·__·__

12=__·__

mcm(70,12)= __·__·__·__ = _____

mcd(70,12)= _____

Múltiplos de 70:_____

Múltiplos de 12:_____

Divisores de 70:_____

Divisores de 12:_____