

	Nombre y apellidos: Fecha: Grupo:	Tema 3 Divisibilidad
--	---	----------------------

(1) Señala  si la frase es verdadera o  si la frase es falsa :

- (a)   5 es múltiplo de 5
- (b)   10 es divisor de 5
- (c)   7 es divisible entre 14
- (d)   8 es divisible entre 8
- (e)   1 es múltiplo de 2
- (f)   x es divisor de x
- (g)   15 es múltiplo de 3
- (h)   12 es divisible entre 4

(2) Calcula :

- (a) Divisores de 6 : , , ,
- (b) 5 primeros múltiplos de 13 : , , , ,
- (c) Divisores de 42 : , , , , , , , ,
- (d) Múltiplos de 12 entre 120 y 160: , ,
- (e) div (15) : , , ,
- (f) Múltiplos de 101 entre 432 y 700 : ,

(3) Añade el criterio de divisibilidad :

- (a) 2 :
- (b) 3 :
- (c) 5 :
- (d) 9 :
- (e) 10 :
- (f) 11 :

(4) Señala solamente las celdas donde el número sea múltiplo del número de la columna:

	2	3	5	9	10	11
70						
84						
120						
54						
240						
330						
165						
100						
990						
1232						

(5) Factoriza:

(a) $72 = \cdot \cdot \cdot \cdot = \cdot$

(d) $120 = \cdot \cdot \cdot \cdot = \cdot \cdot$

(b) $32 = \cdot \cdot \cdot \cdot =$

(e) $37 =$

(c) $50 = \cdot \cdot = \cdot$

(f) $48 = \cdot \cdot \cdot \cdot = \cdot$

(6) Calcula :

(a) $\text{MCD} (12 \text{ y } 18) =$

(b) $\text{mcm} (12 \text{ y } 18) =$

(c) $\text{MCD} (22 \text{ y } 33) =$

(d) $\text{mcm} (22 \text{ y } 33) =$

(e) $\text{MCD} (40 \text{ y } 50) =$

(f) $\text{mcm} (40 \text{ y } 50) =$

(g) $\text{MCD} (120 \text{ y } 150) =$

(h) $\text{mcm} (120 \text{ y } 150) =$