Evaluación Parcial Matemática III Unidad

Múltiplos

(10 puntos)

Instrucciones: Une con una línea los números con su conjunto de múltiplos.

24	**82, 126,164, 205, 246...**
30	**200, 300, 400, 500, 600...**
12	**24, 36, 48, 60, 72...**
100	**60, 90, 120, 150, 180...**
41	**48, 72, 96, 120, 144...**

Divisores

(10 puntos)

Instrucciones: Selecciona los divisores que pertenecen a cada número.

Número	**Divisores**									
21	0	21	2	1	4	5	3	10	7	8
100	4	7	16	25	20	50	10	85	75	2
48	50	60	1	0	8	48	36	12	24	6
17	8	7	10	1	17	5	3	4	11	21
72	1	2	3	4	5	7	18	24	36	72

LIVEWORKSHEETS

Criterios de Divisibilidad

(20 puntos)

Instrucciones: A continuación, se te presenta una serie de números, indica entre que números son divisibles.

2 432	
2 387	
1200	
8 850	
2 700	

Factorización Prima

(20 puntos)

Instrucciones: Encuentra la factorización prima de los siguientes números, después selecciona la respuesta correcta.

85	

32	

85=

32=

LIVEWORKSHEETS

MCD

(20 puntos)

Instrucciones: Encuentra el MCD de los siguientes números. Escribe la respuesta.

30	36	

MCD=

20	30	60	

MCD=

mcm

(20 puntos)

Instrucciones: Encuentra el mcm de los siguientes números. Escribe la respuesta.

8	12	

mcm=

20	30	50	

mcm=

LIVEWORKSHEETS