

Evaluación Parcial Matemática III Unidad

Múltiplos

(10 puntos)

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

24
30
12
100
41

82, 126, 164, 205, 246...
200, 300, 400, 500, 600...
24, 36, 48, 60, 72...
60, 90, 120, 150, 180...
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	

Criterios de Divisibilidad

(20 puntos)

Instrucciones: A continuación, se te presenta una serie de números, indica entre qué 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=

MCD

(20 puntos)

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

30 36

20 30 60

MCD=

MCD=

mcm

(20 puntos)

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

8 12

20 30 50

mcm=

mcm=

