MATEMATICAS 3

NOMBRE:

MARCA CON UNA X SEGÚN EL CASO

	7	11	23	30	53	69	77	83	95	100
NUMEROS PRIMOS										
NUMEROS COMPUESTOS										

Completa la frase

Es divisible de _____ si el número termina en par

Es divisible de _____ si es divisible de dos y tres.

Resuelve la operación y determina los números por los que son divisibles el resultado

2 (483-358)-(296+154)=_____ DIVISIBLE POR___,___,___ Y ___

Decide en cuál de las siguientes situaciones se debe de buscar divisores de un número. Escribe SI o NO

Lunna ha recibido un terreno de 50 hectáreas como herencia y lo repartirá en parcelas de igual tamaño. ¿Cuantos metros cuadrados podrían tener las parcelas más pequeñas?_____

En una bodega se han almacenado 5 cajas en cada una de las 6 repisas que tienen los 34 estantes que hay en ella ¿cuantas cajas hay en total?_____

***Recuerda que para encontrar el mínimo común múltiplo (m.c.m) el resultado de la división debe dar 1**

Encuentra el m.c.m de los siguientes números

12 y 20=60	**26 y 69=**	**17 y 7 =**	**36,48 y 78=**
56 y 94=	**16, 64 y 100=**	**18 y 6=**	**68 y 102=**

***Recuerda que en el mínimo común divisor (m.c.d) termina cuando todos los números son divisibles entre el mismo**

Encuentra el m.c.d de los siguientes números

12 y 20=4	**33 y 121=**	**96y 124 =**	**24,79 y 118=**
70y 500=	**48 y 56=**	**99 y 135=**	**244 y 108=**

LIVEWORKSHEETS

Factorizar las siguientes expresiones

12x +20=	26b + 69=	18z +6=	56a y 94b=
3 a + 27=	48y + 56=	99c + 135=	244c+108d=

Factorizar los siguientes trinomios (utiliza los paréntesis para cada resultado)

$X^2 - 4x + 3=$

$X^2 - 3x - 10=$

$X^2 + 9x + 18=$

$X^2 - 12x + 32=$

$X^2 + 13x - 48=$

LIVEWORKSHEETS