

ESCUELA SECUNDARIA FEDERAL No.8
"LIC. JOSÉ TRINIDAD GUIDO"
MORELIA, MICHOACÁN
MATEMÁTICAS I



NOMBRE	GRUPO	No. DE RECIBO
--------	-------	---------------

I.- SELECCIONA LA RESPUESTA CORRECTA

1. Número que contiene: 3 decenas, 5 unidades de millar, 5 unidades y 7 unidades de millón.

7500305	5075305	7005035	75035005	7050035
---------	---------	---------	----------	---------

2. Es el antecesor de 8900.

8800	8899	8901	8000	9000
------	------	------	------	------

3. Es el conjunto de números primos.

3, 13, 23	1, 3, 5	2, 22, 32	4, 6, 8	3, 33, 43
-----------	---------	-----------	---------	-----------

4. Es el número que queda en el centro al ordenar progresivamente: 6454, 8656, 6168, 9418, 5856.

6454	8656	6168	9418	5856
------	------	------	------	------

5. Operación de mayor resultado.

$7 \times 1 \times 7$	$7 : 1 + 7$	$7 \times 2 : 7$	$1^2 \times 7$	$7^2 - 7$
-----------------------	-------------	------------------	----------------	-----------

6. Es el nombre que recibe el resultado de la resta o sustracción.

Residuo	Diferencia	Total	Minuendo	Sustraendo
---------	------------	-------	----------	------------

7. Número equivocado en la serie: $1/2$; $2/4$; $4/8$; $6/16$; $16/32$; $32/64$

$2/4$	$16/32$	$32/64$	$6/16$	$4/8$
-------	---------	---------	--------	-------

8. Es la mitad de 240.

$240 \div 2$	120×2	$480 \div 2$	240×2	60×4
--------------	----------------	--------------	----------------	---------------

MRFCh

II. RELACIONA LA COLUMNA DE LA OPERACIÓN CON SU RESULTADO CORRESPONDIENT

$1286 + 94 + 935$
$270 : 0.18$
$1236 - 245$
$3/5 + 2/5$
16×425
$67.86 - 9.46$
7^3
$16/5 - 4/8$
$2533 + 133.27 + 0.6 + 8.375$

991
6800
21
58.4
343
2315
2.7
2675.245
1500
1

III.- ARRASTRA EL CUADRITO CON LA RESPUESTA CORRECTA PARA CADA ENUNCIADO.

Cuarta parte de 60	
Mínimo común múltiplo de 42, 14, 35.	
12% de 2500	
Indica las partes en que se divide la unidad o entero.	
Divisor de un número si termina en cero, 2, 4, 6, 8	
Fórmula del área del triángulo	
Número del que es doble 360	
Máximo común divisor de 50, 100, 25,	

2	Denominador	180	300
210	5	15	$b h / 2$

MRFCh

IV. LEE CON ATENCIÓN LOS PROBLEMAS SIGUIENTES, EFECTUA LAS OPERACIONES CORRESPONDIENTES Y ENCUENTRA EL RESULTADO.

1. Por pintar una pared de 5 m. de largo por 3 m. de alto se pagaron \$2250 ¿cuánto se pagaría por pintar otra con el doble de alto pero con 10 m. de largo?

Pesos

2. Para estacionarse en una calle hay que poner en el aparato marcador de tiempo cincuenta centavos por cada 12 minutos ¿cuánto deberá depositarse para permanecer 3 horas y media?

Pesos centavos

3. ¿Cuántos mosaicos de 20 X 20 cm se necesitan para cubrir un pasillo rectangular que mide un metro de ancho por dos metros de largo?

Mosaicos

4. Elena compró una lavadora cuyo precio de lista era de \$2824.60, le hicieron un descuento del 20% ¿cuánto fue lo que pagó realmente?

Pesos centavos

5. Si empiezo mi tarea a las 17 horas 30 minutos y a las 18 horas con 5 minutos llevo la mitad ¿a qué horas terminaré?

Horas minutos

V. LEE CUIDADOSAMENTE EL PROBLEMA Y REALIZA LO QUE SE TE PIDE.

En la escuela se realizó una encuesta a 500 alumnos para saber el tipo de música que prefieren, quedando de la siguiente manera: baladas 125, clásica 10, salsa 65, rock 250, pop 50.

a) Completa la tabla con los valores que faltan

MUSICA	FRACCIÓN	DECIMAL	%
Baladas	125 / 500	2.5	
Clásica	10 / 500		2

¡BRILLANTE!



MRFCh