

CICLO ESCOLAR: 2018 – 2019	SEMESTRE: ENERO – JUNIO 2019
LABORATORIO CURSO PROPEDEUTICO	
ELABORÓ: ACADEMIA DE MANEJO DE FORMAS Y ESPACIOS	CURSO PROPEDEUTICO
JEFE DE LA ACADEMIA DE MANEJO DE FORMAS Y ESPACIOS: MTRA: ADRIANA I. GARZA CERVANTES	
PROGRAMA EDUCATIVO: PROPEDÉUTICO	

NOMBRE DEL ALUMNO(A): _____	
GRUPO: _____	N.L. _____

## Ejercicios Día 1

### 1. Conjunto de Números

Coloca los números según su naturaleza

-15	$\frac{10}{11}$	$\sqrt{2}$	11	0	$\pi$	$\frac{14}{2}$
5	-18	$\frac{-16}{-2}$	$\sqrt{77}$	$\frac{17}{3}$	28	$\frac{135}{-3}$

Números Reales ( R )		
Números Racionales ( Q )		Números Irracionales ( I )
Números Enteros ( Z )	Números Naturales ( N )	

### 2. Operaciones con Números Enteros.

Resuelve las siguientes operaciones

1)	$( 7 ) + ( 18 ) =$	2)	$11 + ( - 11 ) =$
3)	$( - 8 ) + ( - 3 ) =$	4)	$25 - ( - 11 ) =$
5)	$- 11 + ( 5 ) =$	6)	$0 \div 15 =$
7)	$( - 5 ) - ( - 3 ) =$	8)	$( - 6 ) - ( + 2 ) =$
9)	$3 - 4 + ( - 8 ) - ( - 11 ) =$	10)	$2 - ( - 3 ) - 8 + ( - 5 ) =$
11)	$( 5 ) ( - 3 ) =$	12)	$( - 6 ) ( - 2 ) =$
13)	$( 6 ) ( - 3 ) =$	14)	$4 ( - 4 ) ( - 3 ) =$
15)	$24 \div 8 - 3 =$	16)	$9 \div 0 =$
17)	$( - 25 ) \div ( - 5 ) =$	18)	$( 14 ) \div ( - 7 ) =$
19)	$2 - ( - 3 ) - 11 =$	20)	$5 + ( - 3 ) - ( - 4 ) =$

3. Mínimo Común Múltiplo.

Determina el mínimo común múltiplo de los siguientes números.

1)	40 y 60	2)	35 y 12
3)	84 y 35	4)	30 , 25 , 10
5)	72 , 108 , 60	6)	28 , 14 , 21

4. Máximo Común Divisor.

Determina el máximo común divisor de los siguientes números.

1)	72 y 90	2)	16 y 104
3)	12, 18 y 24	4)	18, 27 y 63
5)	48, 72 y 96	6)	21, 28, 42 y 56