



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



CICLO ESCOLAR: 2018 – 2019

SEMESTRE: ENERO – JUNIO 2019

LABORATORIO CURSO PROPEDEUTICO

CURSO PROPEDEUTICO

ELABORÓ: ACADEMIA DE MANEJO DE FORMAS Y ESPACIOS

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	π	$\frac{14}{2}$
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