

Nombre: Curso:.....

Docente: Ing. Azucena Jaramillo - Asignatura: Matemática – Fecha: _____

Tema: Ley de Signo – Práctica con Ejercicios



CUANDO HAY UNA:		¿QUÉ DEBO HACER?
SUMA O RESTA		
IGUALES	$++$	SUMAR y mantengo el MISMO SIGNO
	$--$	
DIFERENTE	$+ -$	RESTAR y pongo el SIGNO DEL MAYOR
	$- +$	

CUANDO HAY UNA:		¿QUÉ DA COMO RESULTADO?
MULTIPLICACIÓN O DIVISIÓN		
IGUALES	$++$	Da resuelto POSITIVO
	$--$	
DIFERENTE	$+ -$	Da resuelto NEGATIVO
	$- +$	

Aplicar Ley de Signo de la SUMA y RESTA

SIGNO IGUALES

- $+10 + 90 =$
- $- 50 - 8 =$
- $+30 + 5 =$
- $-70 - 3 =$

SIGNO DIFERENTES

- $+ 10 - 90 =$
- $- 50 + 8 =$
- $+ 30 - 5 =$
- $- 70 + 3 =$

Aplicar Ley de Signo de la MULTIPLICACIÓN y DIVISIÓN

SIGNO IGUALES

- $(+7) \times (+8) =$
- $(-27) \div (-3) =$
- $(4) \times (6) =$
- $(-36) \div (-12) =$

SIGNO DIFERENTES

- $(+7) \times (-8) =$
- $(-27) \div (+3) =$
- $(4) \times (-6) =$
- $(-36) \div (+12) =$

PRÁCTICA Nº2-LEY DE SIGNOS

Aplicar Ley de Signo de la SUMA y RESTA

SIGNO IGUALES

- $+55 + 4 =$
- $+ 34 + 10 =$
- $+19 + 11 =$

SIGNO DIFERENTES

- $- 55 + 4 =$
- $-34 + 10 =$
- $- 19 + 11 =$

SIGNO IGUALES

- $-220 - 80 =$
- $- 30 - 25 =$
- $-29 - 22 =$

SIGNO DIFERENTES

- $+ 220 - 80 =$
- $+30 - 25 =$
- $+ 29 - 22 =$

Aplicar Ley de Signo de la MULTIPLICACIÓN y DIVISIÓN

SIGNO IGUALES

- $(-64) \div (-4) =$
- $(-6) \times (-9) =$
- $(-72) \div (-9) =$

SIGNO DIFERENTES

- $(-64) \div (+4) =$
- $(-6) \times (+9) =$
- $(-72) \div (+8) =$

SIGNO IGUALES

- $(+6) \times (+9) =$
- $(50) \div (5) =$
- $(+8) \times (+6) =$

SIGNO DIFERENTES

- $(+6) \times (-9) =$
- $(+50) \div (-5) =$
- $(+8) \times (-5) =$