

COMPETENCIA DEL EXAMEN PROPEDEUTICO MAESTRIA EN MATEMATICA

1	Determinar el Mínimo Común Múltiplo (M.C.M) de dos o más números naturales
2	Expresar un decimal a una fracción generatriz
3	Simplificar un radical
4	Racionalización simple el numerador de un número Irracional
5	Determinar el valor de una ecuación entera
6	Calcular el resultado de un producto notable
7	Determine el residuo en la división de dos polinomios
8	Resolver operación de binomio al cuadrado combinado
9	Determine los valores de una ecuación cuadrática
10	Reconocer en una función cuadrática, la forma de la grafica
11	Simplificación de Fracciones Algebraicas
12	Resolver la ecuación lineal con fracciones
13	Determine el conjunto solución de una inecuación lineal
14	Determine la solución de una ecuación fraccionaria
15	Determine el conjunto solución de la Inecuación Lineal con valor absoluto
16	Reconocer la pendiente en una función
17	Determine la pendiente de una recta conociendo dos puntos en el plano
18	Resolver una ecuación exponencial lineal
19	Resolver una ecuación de logaritmo natural, aplicando la propiedad correspondiente
20	Determine el dominio de una función con índice impar en un radical en el numerador
21	Determine la pendiente dado dos puntos de la recta
22	Determine el vértice de una función c
	RESOLVER LOS SIGUIENTES EJERCICIOS
1)	Resolver operaciones combinadas con números racionales
2)	Verificar la siguiente identidad trigonométrica
	DADO UN TRIÁNGULO RECTÁNGULO
1)	Expresar la relación del seno de un ángulo agudo
2)	Despejar la altura conociendo la relación de seno, en el ejercicio anterior
3)	Como se realiza el proceso para aprender a despejar
4)	Determine la altura del triángulo rectángulo.

Le recuerdo que tienen que hacer las practicas, para que le vaya bien.

www.edicioneszorrilla.com