








Practica la Unidad 2

Nombre del alumno: Fecha:

Aprendizajes:

Puntuación:

-  Comprende las series y sucesiones cuadráticas y geométricas y sus respectivas formulaciones algebraicas.
-  Reconoce y aplica los principales productos notables y su interpretación geométrica.
-  Resuelve problemas mediante la formulación y la solución algebraica de ecuaciones cuadráticas.
-  Formula, justifica y usa el teorema de Pitágoras para resolver problemas.
-  Usa las funciones trigonométricas para resolver problemas geométricos con aplicación en la vida diaria.

Pregunta	??	2	Total
Puntos	6	10	16
Obtenidos			

Sucesiones cuadráticas y geométricas

Sucesión cuadrática

Completando la sucesión cuadrática

Ejercicio 1

___ de 6 puntos

Término general

Sucesión geométrica

Razón de una sucesión geométrica

Productos notables

Binomios conjugados

Binomios con término común

Binomio al cuadrado

Binomios de la forma $(mx+a)(nx+b)$

Binomio al cubo

Ecuaciones cuadráticas

- Clasificación de ecuaciones cuadráticas
- Discriminante
- Ecuaciones cuadráticas incompletas
- Ecuaciones cuadráticas completas 1
- Ecuaciones cuadráticas completas 2
- Teorema de Pitágoras
- Identificación de lados
- Hallando la hipotenusa
- Hallando el cateto
- Áreas y perímetros
- Resolución de problemas
- Trigonometría
- Identificando lados
- Identificando funciones
- Encontrando lados
- Encontrando ángulos
- Resolución de problemas

Ejercicio 2

___ de 10 puntos