

INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUEVA GRANADA

(Sedes: Nueva Granada y San Diego)
 Resolución 1366 de Noviembre 25 de 2005
 Código Dane 166001006067 Nit. 816000891-6
 Dosquebradas - Risaralda
 Fecha de Emisión: Sep 14 2016



Planeación de Geometría 7

Grupo: SÉPTIMO 1

Unidad : Teorema de Pitágoras

Estándares

- Comprendo que el espacio público es patrimonio de todos y todas y, por eso, lo cuido y respeto.
- Evalúo las alternativas viables para solucionar el problema.
- Resuelvo y formulo problemas usando modelos geométricos.
- Identifico características de localización de objetos en sistemas de representación cartesiana y geográfica.
- Soluciona problemas en contextos geométricos que involucran calcular ángulos faltantes en un triángulo o cuadrilátero.

Contenidos

- Teorema de Pitágoras

Actividades

Fecha	Nombre	Tipo	Descripción
Sep 28	Conceptualización	Orientación	El estudiante comprende los conceptos básicos para resolver triángulos rectángulos.
Oct 12	Aplicaciones	Trabajo Grupal	El estudiante trabajando en equipo con otros compañeros resuelve problemas de aplicación usando los conceptos aprendidos.

Nov 16	Proyecto final	Exposición	El estudiante realiza y expone un proyecto donde aplique los conceptos aprendidos en la asignatura.
Nov 23	Evaluación final	Evaluación Final (Evaluable)	El estudiante demuestra suficiencia en el manejo y aplicación de los conceptos aprendidos en el periodo.

Grupo: SÉPTIMO 2

Unidad : Teorema de Pitágoras

Estándares

- Comprendo que el espacio público es patrimonio de todos y todas y, por eso, lo cuido y respeto.
- Evalúo las alternativas viables para solucionar el problema.
- Resuelvo y formulo problemas usando modelos geométricos.
- Identifico características de localización de objetos en sistemas de representación cartesiana y geográfica.
- Soluciona problemas en contextos geométricos que involucran calcular ángulos faltantes en un triángulo o cuadrilátero.

Contenidos

- Teorema de Pitágoras

Actividades

Fecha	Nombre	Tipo	Descripción
Sep 28	Conceptualización	Orientación	El estudiante comprende los conceptos básicos para resolver triángulos rectángulos.
Oct 12	Aplicaciones	Trabajo Grupal	El estudiante trabajando en equipo con otros compañeros resuelve problemas de aplicación usando los conceptos aprendidos.
Nov 16	Proyecto final	Exposición	El estudiante realiza y expone un proyecto donde aplique los conceptos aprendidos en la asignatura.
Nov 23	Evaluación final	Evaluación Final (Evaluable)	El estudiante demuestra suficiencia en el manejo y aplicación de los conceptos aprendidos en el periodo.

