# CONTENIDO ESPECIFICO

# Ayudas hipermediales dinámicas (AHD) para la solución de triángulos rectángulos a estudiantes de grado 10 de la institución educativa Cristo Rey de Dosquebradas

# Preliminares.

* Presentaciòn de la herramienta
* Contenido (descripcion de cada uno de los temas de la AHD)
* Roles (Responsablidades de cada miembro del grupo)
* Instrucciones y Normas (manual de usuario para navegar por la aplicaciòn)

# Presentación del tema.

* Video de introducciones ¿Qué son los triángulos rectángulos?
* Actividad ¿Qué son los triángulos rectángulos?

## Prueba diagnóstica inicial.

* Como prueba diagnóstica inicial se hará un test online, las  preguntas constan de un enunciado y varias respuestas. Sólo una de estas opciones responde correctamente la pregunta
* requiere para ejecutarse conexión a internet de la cual se dispone totalmente, de navegador web además de instrucciones básicas para realizar la prueba.
* Un enlace al aplicativo del Test nos permite acceder a él y desarrollar la prueba.

El objetivo de la evaluación diagnostica inicial es que los estudiantes aporten sus saberes previos. Al estudiante se le preguntará sobre los conocimientos básicos que requiere para abordar.

## Desarrollo temático

Para la solución de triángulos rectángulos, se diseñó 3 secciones las cuales son:

* La sección 1ª (triangulo rojo) Aborda el tema de una manera más elemental, con actividades orientadas a un fortalecimiento de los saberes esenciales.
* La sección 2º (triangulo amarillo). Aborda la actividad de estudiar de una forma más general
* La sección 3ª (triangulo verde). Se aborda el tema con actividades enfocadas a la aplicabilidad buscando un aprendizaje significativo

Cada sección está programada para realizarse en un máximo de tiempo de 2 horas, aunque esto puede variar de acuerdo al nivel en el que se encuentre cada estudiante y el grupo en general.

Finalmente sea cual sea la ruta que quiere tomar el estudiante, debe de alcanzar la competencia necesaria y debe de realizar todo el recorrido de la AHD hasta llegar al triángulo en verde.