# CONTENIDO ESPECIFICO

# Ayudas hipermediales dinámicas (AHD) en la enseñanza del concepto de relaciones de orden en número enteros a estudiantes de grado séptimo de la Institución Educativa Juan XXIII

# Preliminares.

* Presentaciòn de la herramienta
* Contenido (descripcionde 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 números enteros?
* Actividad ¿Qué son los números enteros?

## Prueba diagnóstica inicial.

* Como prueba diagnóstica inicial se hará un test online, las  preguntas consta 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 y además que cada Contiene un anexo de instrucciones básicas para la prueba
* Un enlace a el aplicativo del Test.

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 el aprendizaje de las relaciones de orden en los enteros, se diseñó 3 secciones las cuales son:

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

Cada sección esta 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 semáforo en verde