

COLEGIO INSTITUTO TÉCNICO INTERNACIONAL IED GUÍA DE TRABAJO APRENDE EN CASA 2021



Asignatura Geo	metría	Docente	Andrea Suárez	Jornada	Tarde
Correo Docente andrea.suarez@ie		dtecnicoin	ternacional.edu.co	Curso	703 y 704
Actividades					

AL FINALIZAR EL DESARROLLO DE ESTA GUÍA APRENDERAS: A graficar, identificar y clasificar ángulos.

CRITERIOS DE VALORACIÓN:

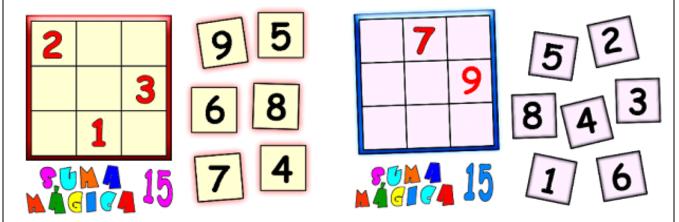
Para la valoración de esta actividad se tendrán en cuenta los siguientes aspectos:

- 1. Solución y Seguimiento de instrucciones en las actividades planteadas
- 2. Cumplimiento
- 3. Estética y buena presentación del trabajo
- 4. Esfuerzo y compromiso hacia la asignatura.

CONTEXTO MOTIVACIONAL:

¡Pon a prueba tus habilidades numéricas! Los cuadrados mágicos son distribuciones de números en celdas que se disponen formando un cuadrado, de forma que la suma de cualquiera de las filas, de cualquiera de las columnas y de las dos diagonales principales da siempre el mismo resultado. Al número resultante se le denomina "constante o suma mágica".

Ubica los números de las tarjetas de tal manera que cada fila, cada columna y cada diagonal principal sume 15:



INDICACIONES GENERALES PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES:

1. De la actividad que vas a desarrollar a continuación se redacta un solo correo con las evidencias y se envía al correo <u>andrea.suarez@iedtecnicointernacional.edu.co</u> y en asunto se coloca Materia Actividad# Curso Nombre (solo primer nombre y primer apellido).

Ejemplo: Geometría #6 703 Juan Ruiz

ACTIVIDAD

En medio pliego de cartulina realizaras un dibujo libre, este dibujo debe contener ángulos dentro de sus imágenes, pero estos ángulos no deben estar sueltos, es decir, los ángulos deben estar dentro de alguna figura, por ejemplo;



COLEGIO INSTITUTO TÉCNICO INTERNACIONAL IED GUÍA DE TRABAJO APRENDE EN CASA 2021





Y los ángulos deben estar señalados así:

Con Rojo señalar mínimo 3 ángulos agudos Con verde señalar mínimo 3 ángulos rectos Con azul señalar mínimo 2 ángulos obtusos Con Amarillo 1 ángulo Ilano

También dentro del dibujo libre debe haber figuras que estén formadas por los siguientes ángulos

- **a)** 80°
- **b)** 50°
- **c)** 120°
- **d)** 30°
- **e)** 100°

Estos ángulos debes señalarlos con color anaranjado y al lado ponerle su medida.

Es importante aclarar que las rectas se hacen con regla y que los dibujos deben venir con colores.