

ÁREA: MATEMÁTICAS

ASIGNATURAS: geometría

GRADO: 702 y 703

HORAS ÁREA: 1

TRABAJO PROPUESTO PARA 2 SEMANAS

DOCENTE: Juan Carlos Torres Alvarado

OBJETIVO LA ACTIVIDAD: uso adecuado de los instrumentos compas y transportador

NOMBRE DE LA SECUENCIA DIDÁCTICA: Construyamos triángulos

COMPETENCIAS PARA DESARROLLAR: Reconocer los diferentes triángulos posibles en figuras planas

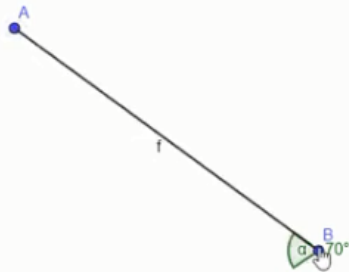
1. Tema: clasificación de triángulos según sus ÁNGULOS

Contenido: los hay de tres clases

a. **Triángulos ACUTÁNGULOS** : son todos aquellos triángulos sus ángulos son menores de 90° .

b. Proceso de construcción

1. Trazamos un segmento con los centímetros que deseamos nuestro triángulo y en uno de los extremos medimos con el transportador un ángulo menor de 90°



Dirección Colegio

Sede A Carrera 18 M No. 63D-09 sur

Sede B Calle 69B Sur No. 17Ñ-94

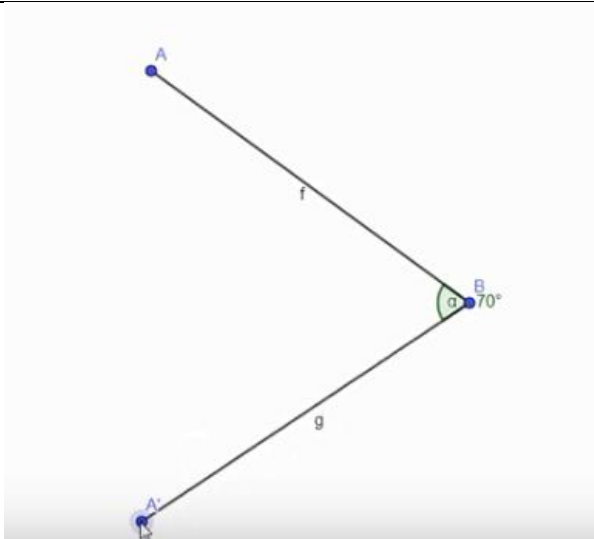
Teléfono colegio 7658390-3043986134 - 3057980584

Código Postal 111951

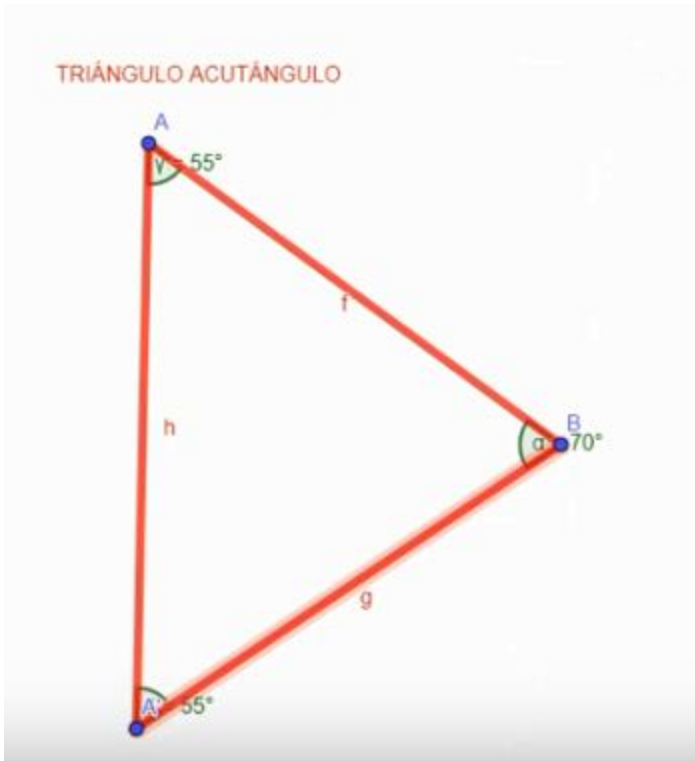
cedunioneuropea19@educacionbogota.edu.co

www.educacionbogota.edu.co

Tel: 3241000 Línea 195



2. Realizamos lo mismo al otro extremo



Dirección Colegio

Sede A Carrera 18 M No. 63D-09 sur

Sede B Calle 69B Sur No. 17Ñ-94

Teléfono colegio 7658390-3043986134 - 3057980584

Código Postal 111951

cedunioneuropea19@educacionbogota.edu.co

www.educacionbogota.edu.co

Tel: 3241000 Línea 195

3. Tomamos medidas de grados con el transportados

Triángulos RECTÁNGULOS: la misma construcción anterior con la diferencia de que un ángulo debe ser de 90°

Triángulos OBTUSÁNGULOS: El mismo procedimiento con la condición que un triángulo es mayor a 90° .

ACTIVIDAD

El estudiante debe realizar 5 triángulos diferentes medidas de cada uno siguiendo los pasos o viendo el video en mi canal de Youtube juancarlostorresalvarado nombre del video construcción de triángulos según sus Ángulos

- 5 Triángulos acutángulos
- 5 Triángulos Rectángulos
- 5 Triángulos Obtusángulos

MATERIAL DE APOYO:

Blog; juancarlostorresalvarado.blogspot.cm

Videos sugeridos CANAL JUAN CARLOS TORRES ALVARADO YOUTUBE video construcción de triángulos según sus ángulos

PRODUCTO POR ENTREGAR:

El trabajo debe realizarse en el cuaderno debidamente marcado y envair foto al correo juancarlostorresalvarado@gmail.com.

RÚBRICA DE EVALUACIÓN

VALOR CUANTITATIVO	1.0	2.0	3.0	3.6	4.0	5.0
	NP. No presentó los trabajos y/o no realizó las	Se evidencia unas entregas insuficientes, que cumplen	Se evidencia unas entregas regulares,	Se evidencia unas entregas básicas, que	Se evidencia unas entregas sobresalientes, que cumplen	Se evidencia unas entregas excelentes,

Dirección Colegio

Sede A Carrera 18 M No. 63D-09 sur

Sede B Calle 69B Sur No. 17Ñ-94

Teléfono colegio 7658390-3043986134 - 3057980584

Código Postal 111951

cedunioneuropea19@educacionbogota.edu.co

www.educacionbogota.edu.co

Tel: 3241000 Línea 195



COLEGIO UNIÓN EUROPEA IED

" Formadores de líderes en Tecnologías de la Información y la Comunicación"

<http://colegiounioneuropeaied.com>

<https://www.redacademica.edu.co/colegios/colegio-union-europea-ied>

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO

	entregas a tiempo.	con la mayoría de los objetivos de las actividades.	que cumplen con la mayoría de los objetivos de las actividades.	cumplen con la mayoría de los objetivos de las actividades.	con la mayoría de los objetivos de las actividades.	que cumplen con la totalidad de los objetivos de las actividades.
--	--------------------	---	---	---	---	---

Dirección Colegio

Sede A Carrera 18 M No. 63D-09 sur

Sede B Calle 69B Sur No. 17Ñ-94

Teléfono colegio 7658390-3043986134 - 3057980584

Código Postal 111951

cedunioneuropea19@educacionbogota.edu.co

www.educacionbogota.edu.co

Tel: 3241000 Línea 195

