



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA SIERRA

Creada por Resolución N°012065 del 05 de octubre de 2015 y 014399 del 20 de noviembre de 2015.

DANE: 105001026581 NIT:900935808-1

ie.lasierracollegiomaestro@gmail.com

PLAN DE MEJORAMIENTO GEOMETRÍA PRIMER PERIODO GRADO NOVENO

Nombre del docente: Carlos Mario Aranzazu Muñoz

Asignatura: Geometría

Grado: Noveno

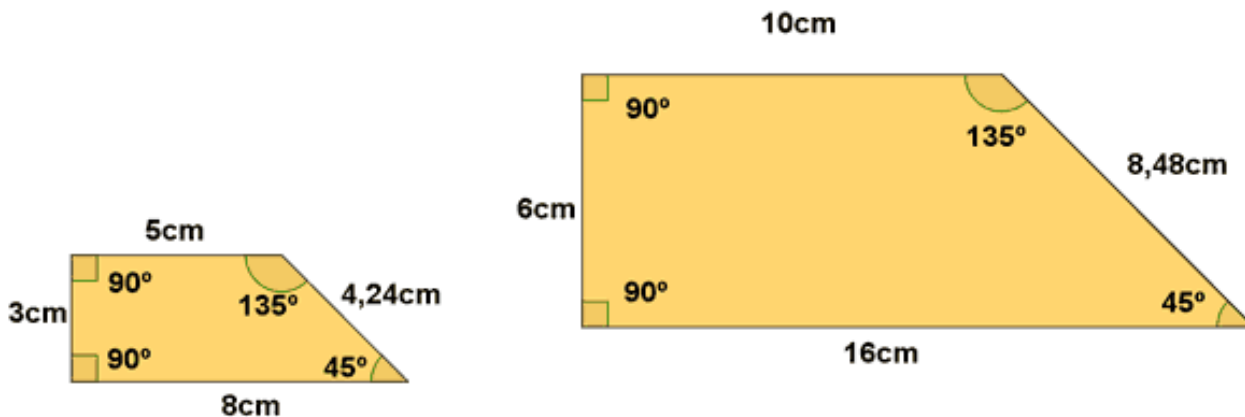
Fecha de Entrega: 7 De mayo

Fecha de Devolución: 14 De mayo

“Los campeones siguen jugando hasta que lo hacen bien” (Billie Jean King)

Nombre y apellido del estudiante: _____ **Grupo:** _____

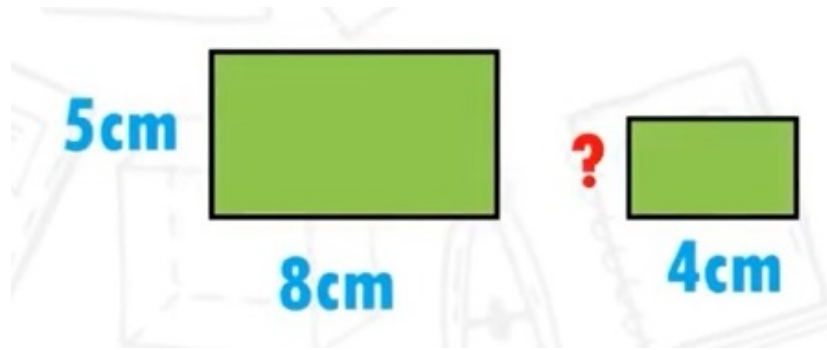
Observa la siguiente gráfica



1. Con base en la gráfica anterior contestar:
 - a) ¿Qué nombre reciben los dos polígonos de la Gráfica 1?
 - b) Cuánto mide la base mayor del polígono pequeño?
 - c) Cuánto mide la base mayor del polígono grande?
 - d) Cuánto mide la base menor del polígono pequeño?
 - e) Cuánto mide la base menor del polígono grande?
 - f) Cuánto mide la altura del polígono pequeño?
 - g) Cuánto mide la altura del polígono grande?
 - h) Se puede afirmar que el par de polígonos anterior son semejantes, Si ____ No ____

Justifica tu respuesta

2. Dibujar el siguiente par de polígonos semejantes y encontrar el valor de la medida del lado desconocido.

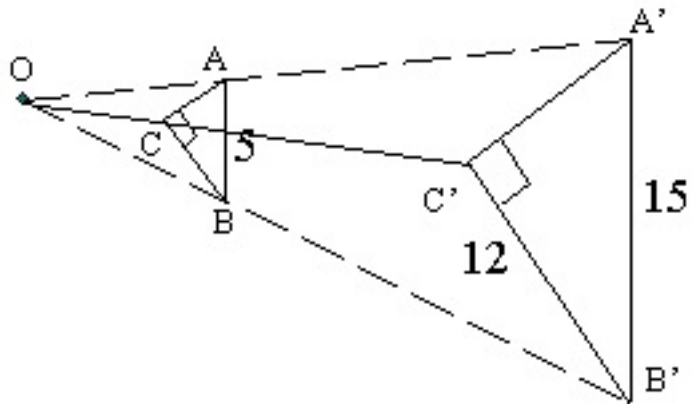


3. ¿Qué sólido de revolución se forma cuando se hace girar un rectángulo alrededor de un eje?
 ¿Cuáles son las partes de dicho Sólido de revolución?

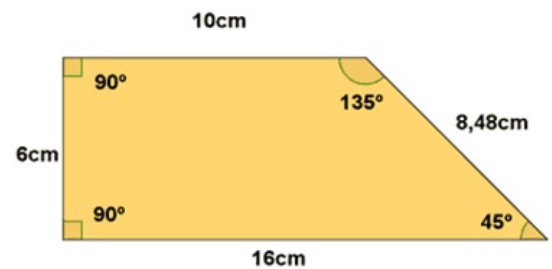
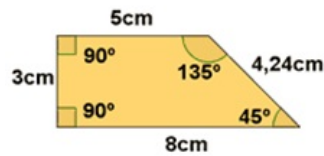
4. De acuerdo con la gráfica se trata de la construcción de un polígono semejante.

¿Cuál es la razón de semejanza ?:

Justificar su respuesta.



5. Cuáles son las condiciones para que dos figuras sean semejantes?:



Apreciado estudiante: Favor tener en cuenta los siguientes criterios con los cuales se le evaluará su plan de mejoramiento.

Criterios de evaluación/ valoración	No evaluado	Bajo	Básico	Alto	Superior
Envía el taller	No envía las actividades y no hay comunicación con el acudiente y con el estudiante	No Envía actividades, pero da razón, la cual debe estar justificada con la falta de acceso a los medios para enviar el mismo. En caso de evidenciar copia o fraude el trabajo será valorado en nivel bajo	Envía las actividades, pero de forma incompleta o no es legible la evidencia	Envía las actividades completas con un nivel alto en su desarrollo del taller	Envía las actividades completas, con un nivel de desarrollo superior en la resolución del taller

Importante: Al momento de enviar su trabajo no olvide identificarlo con su nombre, apellido y grupo.

Docente	Contacto para envío de evidencias
Carlos Mario Aranzazu Muñoz	E-mail: carlosaranzazum@ielasierra.edu.co WhatsApp: 312 214 19 17