

INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUAN MARÍA CÉSPEDES
DOCENTE: GLEISMER TRILLOS MORENO
ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE No. 3
GEOMETRÍA 8° P4 - 2019

TEMA: Semejanza entre triángulos ejercicios

COMPETENCIA: Comprende los conceptos aplicados para la solución de problemas de semejanza de triángulos en diferentes contextos.

ESTÁNDAR: Aplicar y justificar criterios de congruencia y semejanza entre triángulos en la resolución y formulación de problemas.

INDICADORES: Halla semejanza entre triángulos.

ASPECTO: El Hacer.

VALOR: 15%

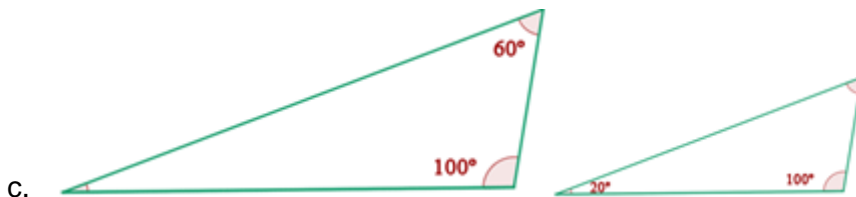
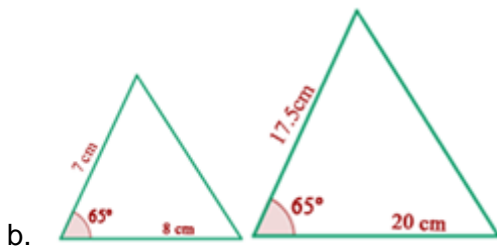
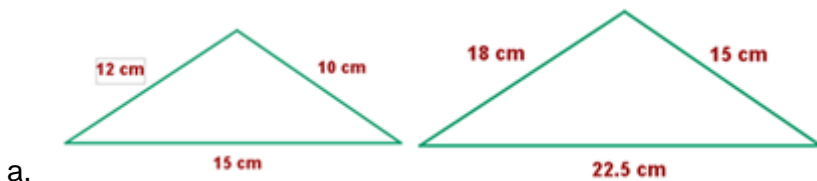
FECHA DE ENTREGA: 28/10/2019

GRADO: 8°

NOMBRE: _____

ACTIVIDAD

1. Razona si son semejantes los siguientes triángulos:



2. Calcular la altura de un edificio que proyecta una sombra de 6.5 m a la misma hora que un poste de 4.5 m de altura da una sombra de 0.90 m.



3. Los dos catetos de un triángulo rectángulo que miden 24 m y 10 m. ¿Cuánto medirán los catetos de un triángulo semejante al primero cuya hipotenusa mide 52 m?

