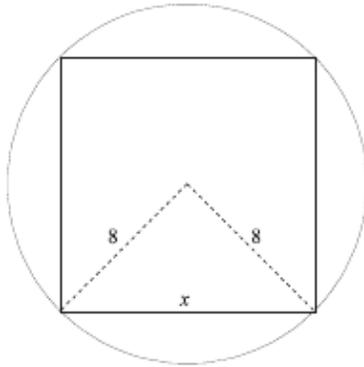


Nombre:
2º ESO CONTROL Tema 8

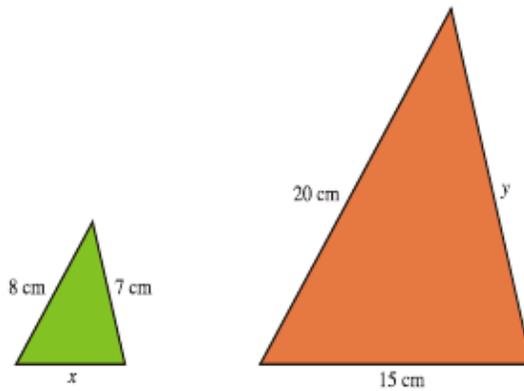
Número:
Fecha:

1. El lado mayor de un triángulo rectángulo mide 15 cm y uno de los dos lados menores mide 9 cm. ¿Cuánto mide el tercer lado?

2. Calcula el lado del cuadrado inscrito en una circunferencia de 8 cm de radio.



3. Estos dos triángulos son semejantes. Calcula la longitud de los lados que le faltan a cada uno de ellos:



4. Calcula la altura de un edificio que proyecta una sombra de 36 metros en el momento en que una estaca de 2 m proyecta una sombra de 1,5 metros.

Nombre: Número: 2o ESO CONTROL Tema 8 Fecha:

- 1. El lado mayor de un triángulo rectángulo mide 15 cm y uno de los dos lados menores mide 9 cm. ¿Cuánto mide el tercer lado?**
- 2. Calcula el lado del cuadrado inscrito en una circunferencia de 8 cm de radio.**
- 3. Estos dos triángulos son semejantes. Calcula la longitud de los lados que le faltan a cada uno de ellos:**
- 4. Calcula la altura de un edificio que proyecta una sombra de 36 metros en el momento en que una estaca de 2 m proyecta una sombra de 1,5 metros.**