

Nombre y Apellidos:

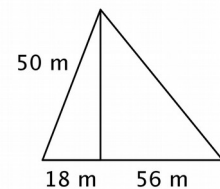
Grupo:

Fecha:

Indic.	3	10	25
Act.	1, 2, 4	3	2, 3, 4, 5
Nota			

1. Calcula la medida de los ángulos de heptágono regular.
2. Calcula la diagonal de un ortoedro de aristas 2, 3 y 4 cm.
3. La sombra que proyecta una estatua en el parque es de 1,9 m, en el mismo momento una fuente de agua potable que mide 80 cm proyecta una sombra de 40 cm. ¿Cuánto mide la estatua?
4. En la figura aparece una antena sujeta por dos cables:

Averigua la altura de la antena y la longitud del otro cable.



5. Halla la generatriz de un tronco de cono en el que los radios de las bases son 13 y 16 m y la altura es 6 m.

6. Calcula el área sombreada:

