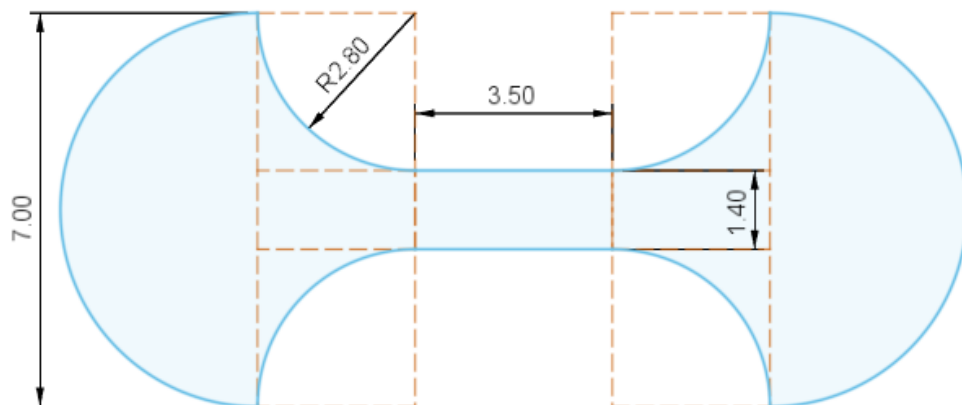


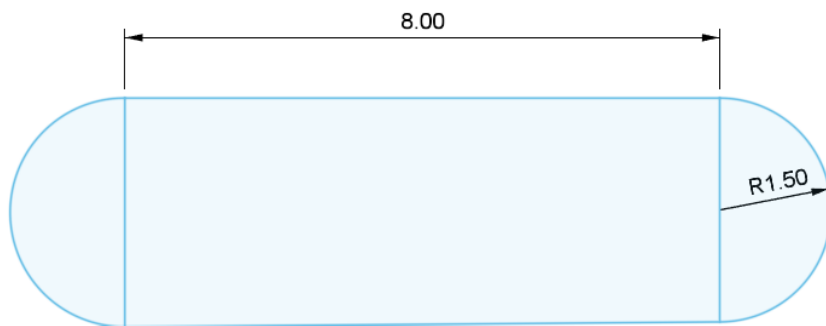
Nombre: _____

- El examen tiene que estar hecho a boli, no se corrige lápiz.
- El procedimiento de resolución debe estar indicado y las cuentas estar escritas.

1. Calcula el perímetro y el área de la siguiente figura, sabiendo que las medidas están dadas en centímetros: **(2,5 ptos.)**



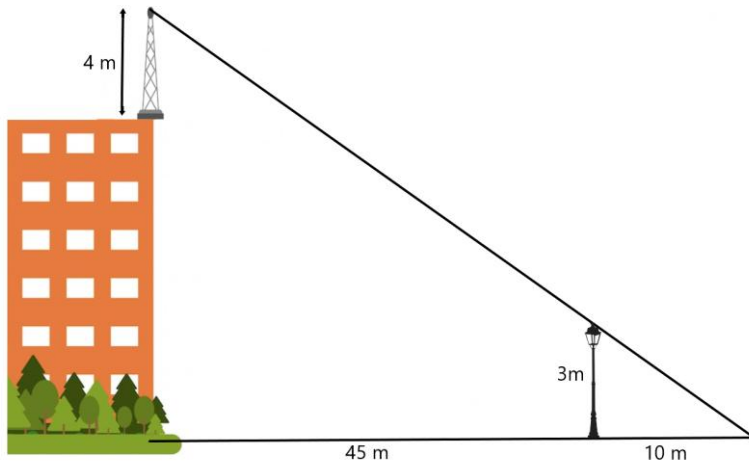
2. Tenemos una piscina con la siguiente forma:



Sabiendo que tiene 1,5m de profundidad y que el resto de medidas están dadas en metros, calcula:

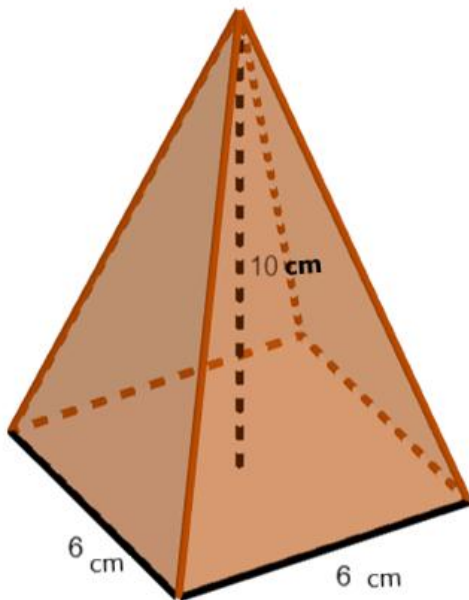
- a. El volumen de agua que contiene. **(1,25 ptos.)**
- b. Cuanto nos costará pintar su suelo y paredes sabiendo que el m^2 nos cuesta 1,25€. **(1,25 ptos.)**

3. Calcula la altura del edificio a partir del siguiente diagrama: **(1 pto.)**



4. Calcula el área y el volumen de las siguientes figuras:

- a. Pirámide de base cuadrada. **(2 ptos.)**



- b. Tres cuartos de esfera. **(2 ptos.)**

