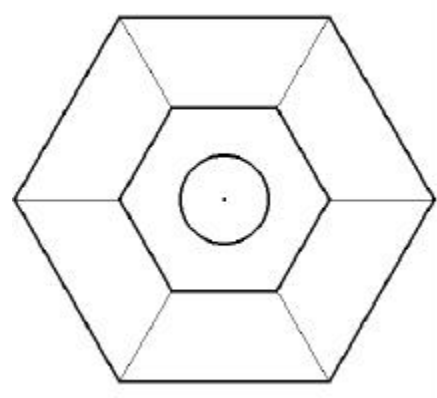


**Zona 9 – Jardín del Príncipe**

Aquí tenéis una foto de la fuente del centro del jardín y un esquema. Tomad las medidas necesarias para contestar a las siguientes cuestiones.



- 1.- Hallad el área de la zona comprendida entre los dos hexágonos del suelo.
- 2.- Calculad la razón de semejanza entre los dos hexágonos.
- 3.- Dibuja todas las diagonales que salen de un mismo vértice en el hexágono más exterior ¿Qué ángulos forman entre sí esas diagonales? ¿Por qué?
- 4.- ¿Cuanto miden los ángulos interiores de cada trapecio del dibujo? Explica la respuesta.