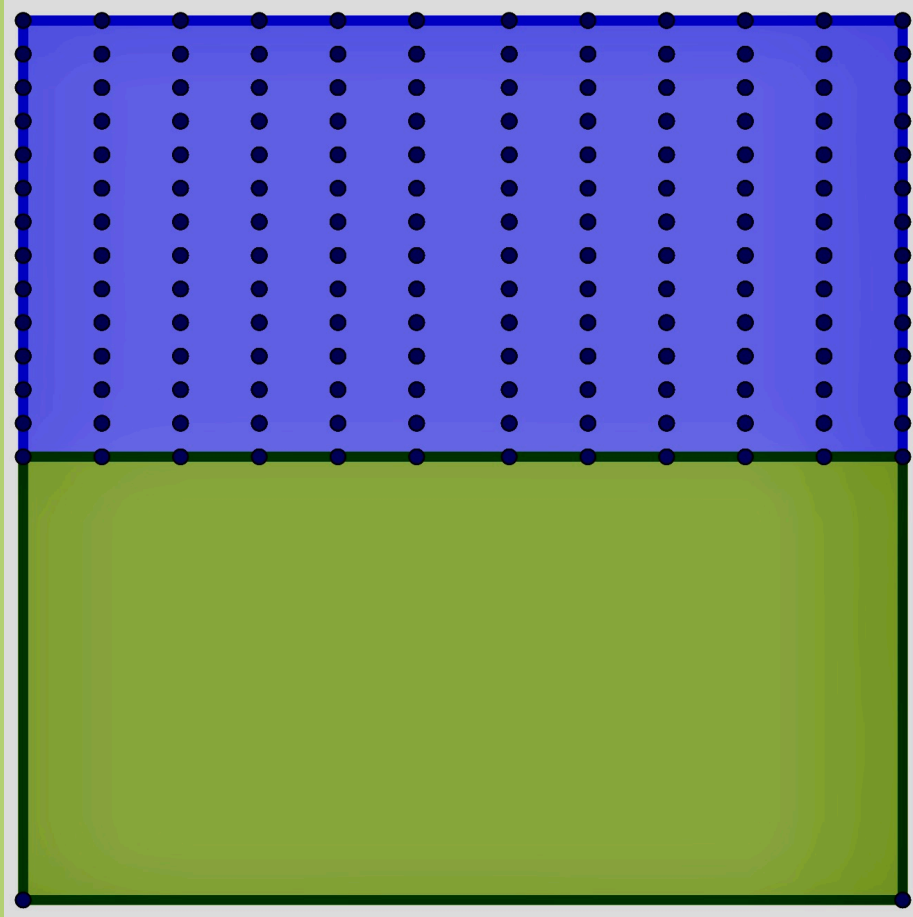


FICHAS MATEMÁTICAS

Mezquita de Abderramán I



Descripción:

En el año 786 se empezó a construir la Mezquita Aljama de Córdoba, bajo el mandato del emir Abderramán I.

De planta cuadrada, estaba dividida en dos espacios: la sala de oración (cubierta) y el patio o sahn (abierto).

El edificio tenía un total de 11 naves, siendo más ancha la del centro, que conducía al mihrab,

Actividades:

1. ¿Cuántas columnas tenía la sala de oración?

2. ¿Hay simetría en la planta del edificio?

3. ¿Cuál es la forma del patio?

4. Calcula el perímetro y el área de la sala de oración y del patio.

5. Calcula el perímetro y el área de la Mezquita de Abderramán I al completo.

Datos:

► Longitud del lado: 76 m.

Tema: Geometría

Nivel: Primaria, ESO

Lugar: c/ Torrijos, 1. Córdoba.

Autora: Mayte Jiménez Romera

Página: cordobamatematica.com