

¿Qué es el Partenón?

El Partenón es un templo griego situado en la Acrópolis de Atenas y dedicado a la diosa Atenea. Se le considera como una de las más bellas construcciones arquitectónicas de la humanidad.



Fue construido entre los años 447 y 432 a.C. por los arquitectos Ictino y Calícrates bajo la supervisión de Fidias autor de la decoración escultórica y de una gran estatua de Atenea en oro y marfil.

Esta construcción es uno de los ejemplos más claros del saber en geometría por parte de los matemáticos y arquitectos griegos. Éstos consiguieron que el efecto visual que produjera el Partenón no fuera la deformación que se produce al estar situado debajo de grandes monumentos; por ello lo que hicieron fue deformarlo en su construcción para conseguir el efecto visual perfecto. Estas deformaciones fueron (como puedes ver en la figura):

- a) Que no dejaron la misma distancia entre columnas.
- b) Las columnas estaban abombadas en su centro.
- c) La base estaba arqueada hacia arriba.
- d) El frontón también estaba arqueado.

Para comprobar el efecto puedes comparar el dibujo (obtenido de la H^a del Pensamiento) con el esquema de las deformaciones y la foto inicial que da una imagen de perfecta armonía.