

PROYECTO 1: Las matemáticas en la cultura árabe



La Alhambra no es solo un monumento de un importantísimo valor en el arte español, sino que es también testigo de nuestro pasado árabe y testimonio de la presencia en nuestra tierra de un pueblo culto.

La presencia de la Alhambra en nuestro entorno, nos permite, no sólo disfrutar de unas maravillosas **vistas, sino que también nos va a servir de excusa para acercarnos a esa fascinante cultura.**

Tarea:

Elige uno de los siguientes temas propuestos y realiza un trabajo de investigación, que posteriormente expondrás en clase.

- Investiga sobre la vida de alguno de los principales matemáticos árabes y presenta uno de los problemas matemáticos que planteó
- Elabora un breve diccionario matemático con al menos diez palabras de origen árabe.
- Son numerosas las aportaciones que los árabes han realizado a las matemáticas, busca información sobre alguna de ellas. Por ejemplo nuestro actual sistema de numeración, el símbolo cero, la trigonometría, el álgebra son algunas de ellas.