

---

# ¿Siguiendo una estrella?

## Matemáticas 3º de la ESO

Mayte Jiménez Romera

quevamosahacerhoy.com

---

Criterios de Evaluación (RD 1105/2014 e Instrucción 9/2020): 1.2, 1.3, 1.6, 1.7 y 2.2.

Hasta nuestros días ha llegado una narración sobre una luz en el firmamento que guió a unos sabios venidos desde distintos puntos del mundo conocido por aquel entonces: Melchor procedía de Europa, Gaspar de Asia y Baltasar de África.



Los *sabios* actuales, científicos, han estudiado cuál podría ser el origen de esta historia. Algunos han rastreado el firmamento, encontrando conjunciones planetarias. Otros han estudiado los cometas, que viajan por nuestro Sistema Solar cíclicamente, y se pueden ver desde nuestro planeta periódicamente.

El cometa Halley pasó por última vez en 1986, y se espera su visita en el próximo 2061.

Teniendo en cuenta que la fecha de nacimiento de Jesús sería entre 8 y 2 años antes de lo que se creía inicialmente, demuestra si el cometa Halley pudo ser la estrella que anunció su venida al mundo.



Texto bajo licencia Creative Commons: se permite su utilización didáctica, adaptación, así como su reproducción impresa o digital siempre y cuando se respete la mención a su autoría, y sea sin ánimo de lucro.