



## Hipatia la maestra

En el trabajo que debéis presentar, además de la portada con vuestros datos, tendréis que incluir una segunda página que será el índice, donde incluiréis el listado de los apartados de que consta el trabajo y que son los siguientes:

### 1. Referencia bibliográfica

Título, autor, editorial, año de publicación, número de páginas.

### 2. Resumen

Elaborad un breve resumen del libro (entre 10 y 15 líneas).

### 3. Comprensión lectora

Contestad a las siguientes cuestiones:

- (1) ¿Quién fue Hipatia? ¿Dónde y en qué época vivió? ¿Se sabe con certeza en qué año nació?
- (2) ¿En qué lugar se construyó la biblioteca más grande y famosa de la antigüedad?
- (3) ¿Qué utilizaba Hipatia como instrumento para calcular las medidas de los edificios de la ciudad? ¿De qué famoso matemático era la teoría que utilizaba para hacerlo?
- (4) ¿Por qué Hipatia y su padre tuvieron que dar sus clases en su propia casa?
- (5) Explica brevemente para qué sirven el astrolabio y el hidrómetro.
- (6) ¿Cuál fue el mayor mérito de Hipatia?
- (7) ¿Qué afirmación hizo Aristarco de Samos sobre el Universo que, en principio, pareció bastante chocante a Hipatia?
- (8) ¿Quién asesinó a Hipatia? ¿Por qué?
- (9) Representad en una viñeta la situación que más os llamó la atención de este libro.

### 4. Investigación

En el libro se citan algunos matemáticos y científicos célebres. Buscad en una enciclopedia o en Internet quiénes eran Pitágoras y Tales de Mileto.

Escribid los datos más relevantes (época en que vivieron, lugar de nacimiento, algún resultado matemático demostrado, ...) de ellos.

### 5. Opinión

- (1) Valorad el libro del 1 al 10. ¿Es fácil de leer? ¿Es divertido?
- (2) ¿Recomendarías este libro a un amigo/a?
- (3) ¿Os gustaría leer otro libro similar a este?

### 6. Bibliografía

Por último debéis indicar las referencias bibliográficas donde habéis encontrado la información (libros, enciclopedias, páginas web, etc.).

**NOTA.-** Cuidad la presentación del trabajo. Si consideráis que debéis incluir alguna cuestión que no se os ha indicado y que mejorará el trabajo, no dudéis en hacerlo.