



$$V = \frac{4}{3} \pi r^3$$

# HIPATIA DE ALEJANDRÍA



## Hipatia de Alejandría: La Sabia de Egipto

- **¿Quién fue?** Una científica brillante que vivió en Alejandría (Egipto) hace unos 1.600 años. Fue la primera mujer matemática de la historia de la que sabemos mucho.
- **¿Qué hacía?** Era maestra de matemáticas, astronomía y filosofía. Gente de todo el mundo iba a sus clases porque explicaba las cosas mejor que nadie.

Sus 3 grandes logros:

**Inventos:** Perfeccionó el astrolabio (para navegar usando las estrellas) e inventó el hidroscopio (para medir líquidos).

**Matemáticas:** Escribió libros sobre álgebra y geometría (secciones cónicas).

**Liderazgo:** Fue la jefa de la Escuela Neoplatónica, donde enseñaba a pensar por uno mismo.

Su importancia:

Hipatia es un símbolo porque fue una mujer poderosa en un mundo de hombres. Defendió la ciencia y la razón por encima de las peleas religiosas de su época.

• Su final:

Murió en el año 415 d.C. asesinada por fanáticos religiosos que la veían como una amenaza por ser sabia y amiga de los políticos de la ciudad. Su muerte marcó el fin de la ciencia antigua en Alejandría.

