



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

HIPATIA DE ALEJANDRIA



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.

