

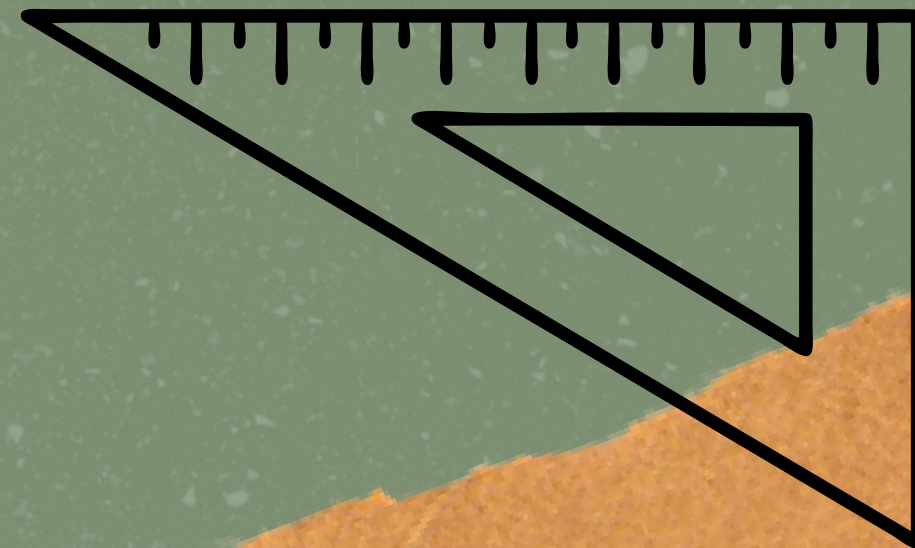
$$\sin(\theta) = \frac{\text{opp}}{\text{hyp}}$$

$$ax^2 + bx + c = 0$$

# Hipatia de Alejandría



Travail de mathématiques



$$M = \left( \frac{x_1 + x_2}{2}, \frac{y_1 + y_2}{2} \right)$$

# Introducción

**Dans cet ouvrage, nous parlerons de qui était Hypatie d'Alexandrie, de son histoire, des difficultés qu'elle a rencontrées en tant que femme brillante et de ses grandes contributions.**

# description générale

**Hypatie d'Alexandrie, philosophe et enseignante née en 355 av. J.-C. et décédée en 415 av. J.-C., était originaire d'Égypte et vécut en Grèce. Excellente en mathématiques et en astronomie, elle se consacra à la logique et aux sciences exactes et fonda une école pour l'aristocratie chrétienne.**

**Hypatie fut l'une des premières femmes mathématiciennes de l'histoire. Elle écrivit sur la géométrie, l'algèbre et l'astronomie, et conçut divers instruments scientifiques.**



# GRANDES APORTACIONES

## Aportación 1

Mejóro el astrolabio, un instrumento para medir la posición de los astros.

## Aportación 2

Invención del hidrostático metro, era un dispositivo para medir la densidad de los líquidos una aportación importante en la física.

## Aportación 3

Aportación en las matemáticas, trabajo en los textos matemáticos ayudando a difundir conocimientos en álgebra y geometría.

## Date 1

Elle fut une philosophe, mathématicienne et astronome des IV<sup>e</sup>–V<sup>e</sup> siècles, reconnue comme l'une des premières femmes scientifiques de l'histoire.

## Date 2

Elle dirigeait l'École néoplatonicienne d'Alexandrie, où elle enseignait les mathématiques, l'astronomie et la philosophie à des élèves venus de différentes régions du monde antique.

# LES DIFFICULTÉS QU'IL AVAIT

01

Bien qu'elle fût une femme instruite et talentueuse, elle vivait dans une société où les femmes n'avaient pas un accès égal à l'éducation et à la reconnaissance.

02

De son vivant, elle connut des tensions au sein du christianisme, se retrouvant mêlée à des conflits avec le patriarche chrétien et ses disciples.

En 415, elle fut brutalement assassinée par des chrétiens qui la considéraient comme une menace.

Ils l'attaquèrent, la traînèrent dans les rues et la tuèrent.

Cet événement marqua la fin du rayonnement intellectuel d'Alexandrie.

# Bibliographie

Quelques livres de sa bibliographie :

1. Dzielska, Maria. Hypatie d'Alexandrie. Éditions Siruela, 2004.

— Une étude historique rigoureuse qui démystifie sa figure et présente les sources disponibles.

2. Deakin, Michael A. B. Hypatia of Alexandria: Mathematician and Martyr. Prometheus Books, 2007.

— Analyse son travail mathématique et son contexte intellectuel.

3. Watts, Edward J. Hypatia: The Life and Legend of an Ancient Philosopher. Oxford University Press, 2017.

— Une biographie moderne très détaillée.





merci d'avoir  
regardé