



---

# **Historia, Geografía y Ciencias Sociales**

## **Terceros Básicos**

---

**Objetivo: Comprender algunos adelantos de la  
antigua Grecia.**

# Adelantos de la antigua Grecia

---

Muchos de nosotros podemos pensar que estos adelantos son experimentos o maquinas, lo que efectivamente son adelantos, pero lo más importante que nos dejan es referente a las ideas que desarrollan, disciplinas y áreas del conocimiento.



# La Filosofía

---

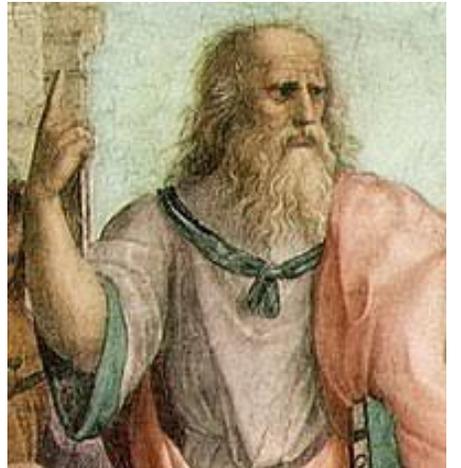
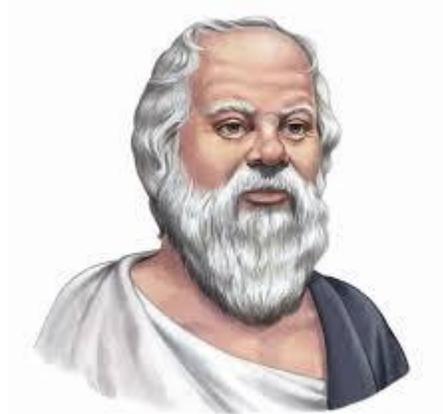
Filo = Amor

Sofía= Sabiduría o saber

La filosofía se crea con el sentido de cuestionarse distintos elementos de la vida, de la naturaleza y en general de como vemos o explicamos las cosas.

La filosofía siempre busca pensar porque las cosas son de esa manera o por que las conocemos así.

Fue creada en la antigua Grecia, en donde existieron algunos de los filósofos más importantes de la historia como Sócrates y Platón

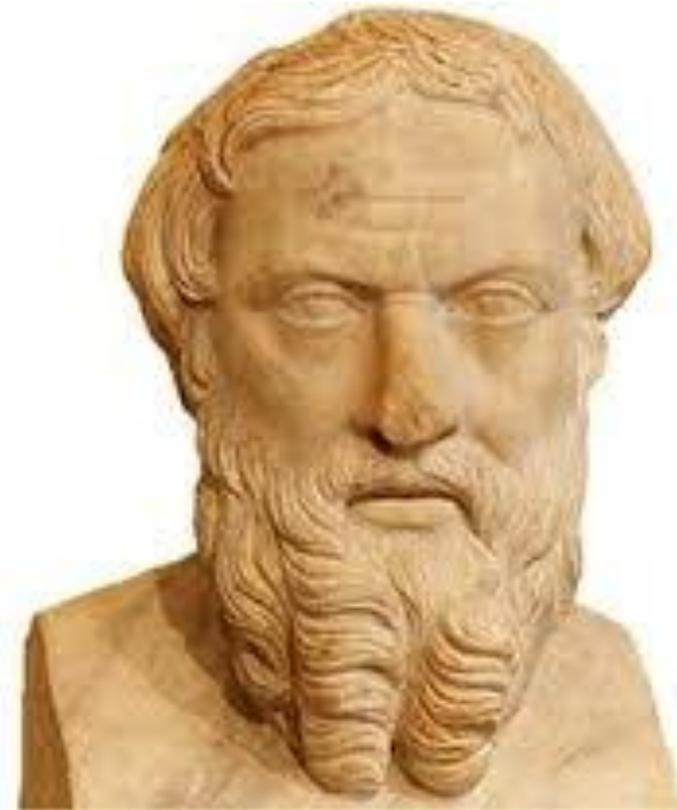


# Historia

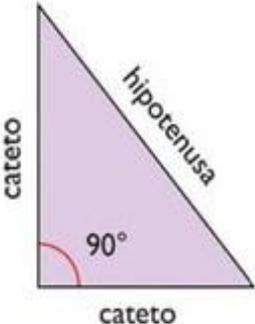
---

En la antigua Grecia Heródoto de Alicarnaso es quien por primera vez realiza historia como disciplina, lo hace como relato y busca dar objetividad a lo que realiza.

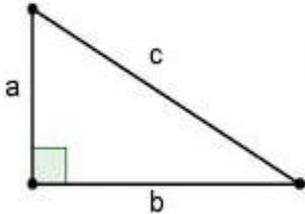
Hasta hoy se considera que Heródoto es el padre de la historia.



# Matemáticas

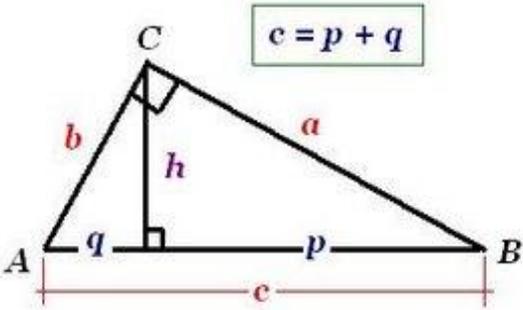


Triángulo rectángulo de lados a, b y c



$$a^2 + b^2 = c^2$$

**Pitágoras**



$$c = p + q$$

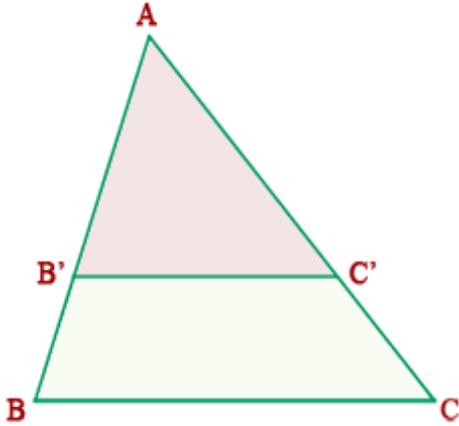
*Teorema de la Altura*

$$h^2 = p \cdot q$$

*Teorema de los Catetos*

$$a^2 = p \cdot c$$
$$b^2 = q \cdot c$$

**Euclides**



**Tales de Mileto**

# Astronomía

---

Aristarco de Samos es uno de los personajes más destacables en este ámbito, ya que propone al Sol como centro del sistema solar y no al planeta tierra como se pensaba hasta ese momento.



# Actividad

---

1. Crea una respuesta para las siguientes preguntas y registra en tu cuaderno
2. ¿Qué es algo lindo?
3. ¿Qué es pensar?
4. ¿Cómo se llama la calle donde vivo? Y ¿Por qué se llama así?
5. ¿Dónde esta el Sol?

# Al terminar

---

1. Guarda los materiales utilizados.
2. Lava tus manos.
3. Toma un descanso.