




Adelantos en la antigua Grecia.





Objetivo: Comprender
algunos adelantos en la
antigua grecia.



Adelantos de la antigua Grecia

Muchos de nosotros podemos pensar que estos adelantos son experimentos o máquinas, 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

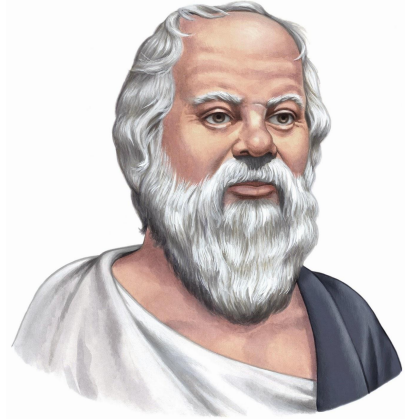
Filo = Amor

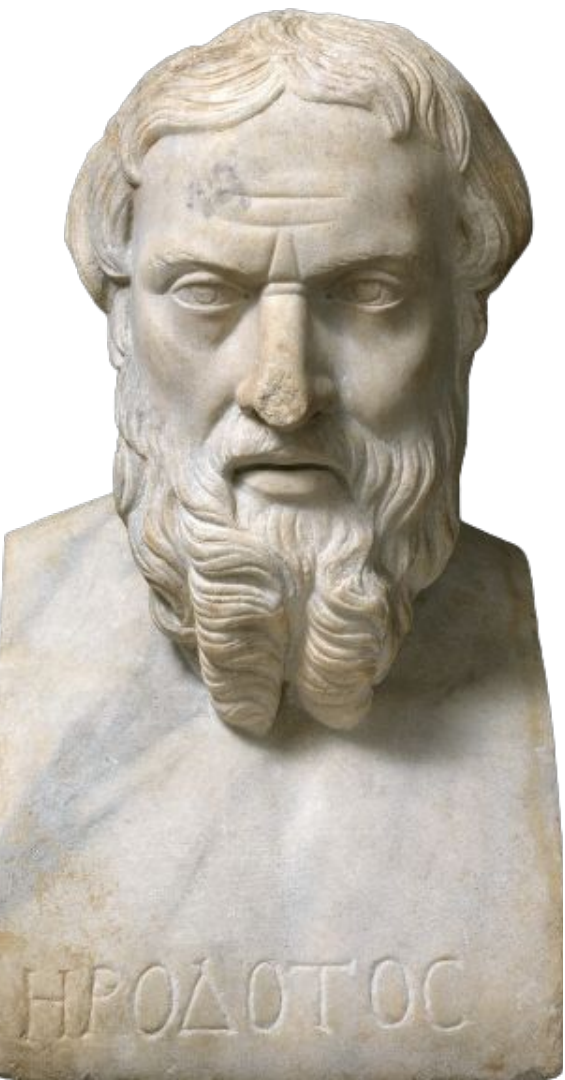
Sofía= Sabiduría o saber

La filosofía se crea con el sentido de cuestionar distintos elementos de la vida, de la naturaleza y en general de cómo 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

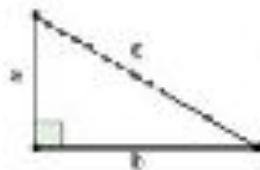
En la antigua Grecia Heródoto de Halicarnaso es quien por primera vez realiza historia como disciplina, lo hace como relato y busca dar objetividad a lo que realiza.

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

Matemáticas

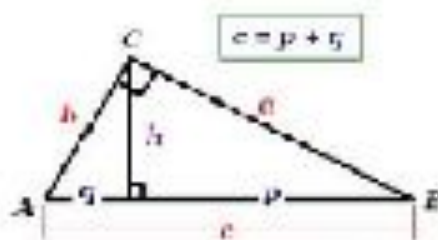


Triángulo rectángulo de lados a, b y c



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

Pitágoras



Teorema de la altura

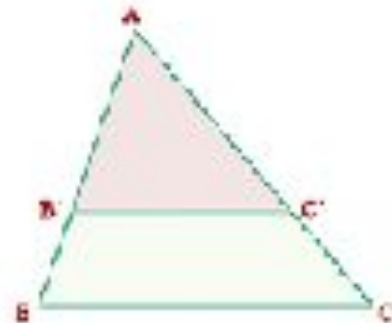
$$h^2 = p \cdot q$$

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.



Crea una respuesta para las siguientes preguntas y registra en tu cuaderno

- 1. ¿Qué es algo lindo?
- 2. ¿Qué es pensar?
- 3. ¿Cómo se llama la calle donde vivo? Y ¿Por qué se llama así?
- 4. ¿Dónde está el Sol?

