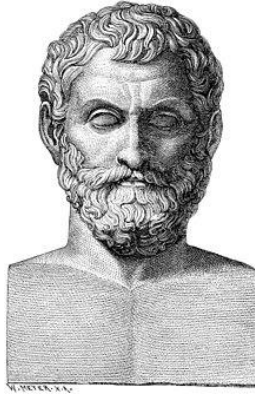


Tales de

(624 a. C. - 546 a. C.)

Fue un filósofo y matemático Mileto, la primera de las escuelas que es considerado el primer estableció una explicación racional tener en cuenta la cultura griega de sus pensamiento pues no nos ni fragmentos de ellos que lo narren, sino que lo conocemos por los resúmenes de filósofos posteriores.



Mileto

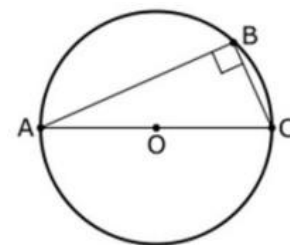
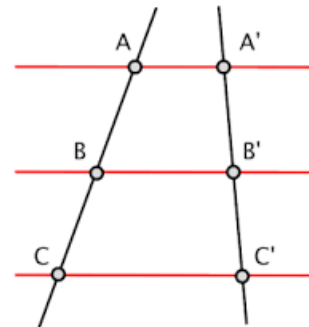
griego iniciador de la escuela de filosóficas de la antigua Grecia, filósofo occidental debido a que de los fenómenos naturales sin arcaica. Es difícil conocer el total han llegado muchos documentos

En Mileto, antigua Grecia y actual Turquía, fue la cuna del pensamiento occidental antes de Cristo en la que, aparte de Tales, vivieron Anaximandro y Anaxímenes. Fueron los que prescindieron de las explicaciones mitológicas y religiosas de los fenómenos y trataron de dar una respuesta racional. Estaban interesados en lo que serían las disciplinas actuales de filosofía, ciencia o técnica.

Tales fue el primero que sostuvo la existencia de un principio constitutivo y originario común a todas las cosas, que aplicó al agua; diferenciándose de los demás milesios, pues Anaximandro lo aplicó al *ápeiron* (sustancia indefinida) y Anaxímenes al aire. Se dice que llegó a este pensamiento debido a la observación de que esta sustancia es la materia que se encuentra en mayor cantidad, rodea la Tierra y corre a través de los continentes; impregna la atmósfera con su vapor y no posee determinaciones de forma, color... y , sobre todo, que los seres no pueden vivir sin ella. También imaginaba la Tierra como un disco plano que flota en un océano infinito cubierto por la semiesfera celeste.

A parte de la filosofía, desarrolló otros campos como las matemáticas, enunciando dos teoremas que llevan su nombre:

- Teorema primero: si dos rectas no necesariamente paralelas son cortadas por rectas paralelas, los segmentos resultantes de las dos rectas son proporcionales.
- Teorema segundo: si B es un punto de la circunferencia de diámetro AC, el triángulo ABC es recto.



José Carlos Beltrán
1ºBACH