

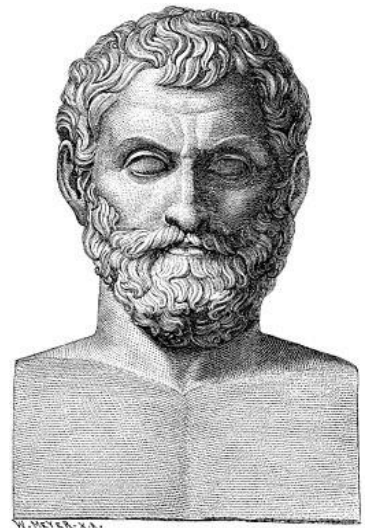
THALÈS

Date de naissance : vers 625-620 av. J.-C. à Milet

Date de décès : vers 548-545 av. J.-C. à Milet

Origine : Phénicien

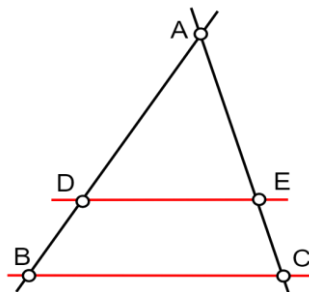
Spécialités : mathématicien, scientifique, astronome et philosophe



Buste de Thalès. Gravure extraite d'un ouvrage d'Ernst Wallis. 1875

Découvertes :

Le fameux théorème qui affirme que deux droites (BD) et (CE) sécantes en A sont coupées par deux droites parallèles (BC) et (DE) est attribué à Thalès. Il serait en réalité une découverte des Babyloniens des années plus tôt.



Thalès a par contre établi les propriétés suivantes :

- Dans un triangle isocèle, les angles à la base ont la même mesure.
- Les angles opposés par le sommet sont égaux.
- Un triangle est déterminé si sa base et ses angles à la base sont donnés.
- Un triangle inscrit dans un cercle et tel qu'un de ses côtés soit un diamètre du cercle, est rectangle.