Thalès

Thales est le premier mathématicien dont le nom est resté dans l'histoire. Il est né à Milet, sur la côte méditerranéenne de la Turquie actuelle. Cependant, il est recommandé de traiter ces dattes ainsi que sa vie. Les oeuvres de Thalès ne sont en effet plus conservées : si elles sont fréquemment citées dans d'autres écritures, il est d'usage à l'époque d'attribuer à des célébrités les découvertes célèbres qu'elles n'ont pas faites.

Thales n'est pas qu'un simple mathématicien, mais un savant universel, curieux de tout, astronome et philosophe, très doué pour l'observation. Par conséquent, il est l'un des sept sages. Nous n'avons pas montré ce que nous poussions en avant à l'ère Thales, nous avons juste souligné certaines caractéristiques. Mais la façon de penser de Thales, d'analyser la situation et d'en trouver la cause fait de lui l'un des pionniers du processus scientifique moderne. Son gros problème est la cause de l'eau et de la pluie. Il a remarqué que l'air se transforme en pluie, et il cherche désespérément une explication.

En tant que commerçant professionnel, Thalès a voyagé à de nombreuses reprises en Crète, en Égypte et en Asie. Comme quelqu'un l'accuse de manquer d'intérêt pratique pour les observations scientifiques, il constate que la récolte des olives est prometteuse à la fin d'un hiver très rigoureux.