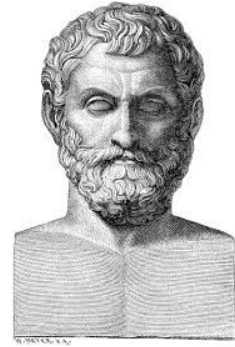


Introduction

Thalès, né à Milet en -624, est mathématicien, philosophe et astronome. C'est l'un des 7 sages de la Grèce.

Grâce à son savoir, il aurait prédit une éclipse de soleil avant une bataille entre les Lydiens et les Mèdes.



Lors d'un voyage en Égypte, on le défie de mesurer la hauteur de la pyramide de Khéops.

Thalès : « *Je crois pouvoir dire que le rapport que j'entretiens avec mon ombre est le même que celui que la pyramide entretient avec la sienne. La taille n'agit pas sur le rapport. A l'instant où mon ombre sera égale à ma taille, l'ombre de la pyramide sera égale à sa hauteur.* »

