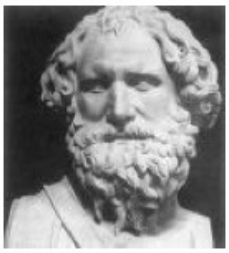
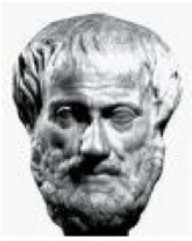
H6•04A Les savants grecs

Recherche chacun des savants dans le manuel ou un dictionnaire.
Écrit à côté de son nom ses dates de naissance et de mort, puis indique ce qu'il était et sa principale découverte (invention ou idée). Donne un titre aux documents de la partie droite de la feuille.
Classe les savants par ordre chronologique du plus ancien au plus jeune (tableau).



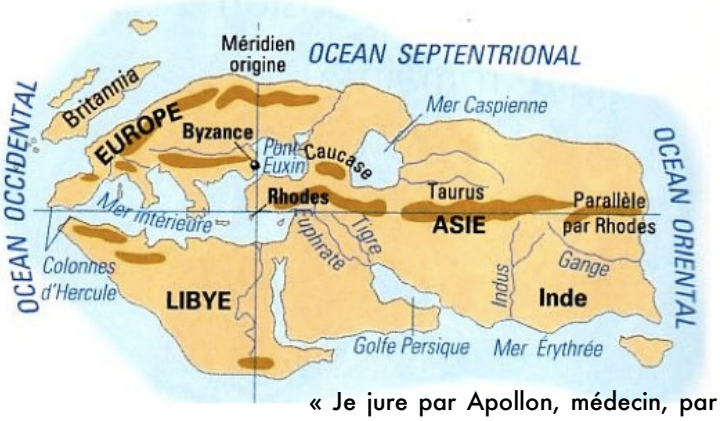
Archimède

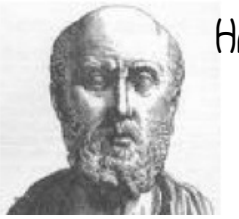


Aristote

Il considère que la Terre (ronde) est au centre de l'Univers. Il a étudié prés de 500 espèces d'animaux. Mais, il est surtout célèbre pour avoir définit les différents régimes politiques.« Le principe fondamental et le but de toute démocratie, c'est la liberté. »

Eratosthène de Cyrène

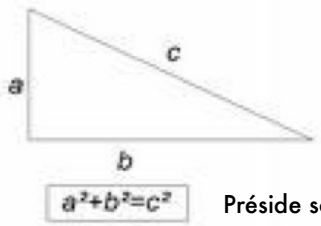


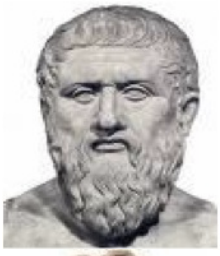


Hippocrate de Cos

« Je jure par Apollon, médecin, par Esculape, par Hygie et Panacée, par tous les dieux et toutes les déesses, les prenant à témoin que je remplirai, suivant mes forces et ma capacité, le serment et l'engagement suivants :Je mettrai mon maître de médecine au même rang que les auteurs de mes jours, je partagerai avec lui mon avoir et, le cas échéant, je pourvoirai à ses besoins ;... »

Pythagore



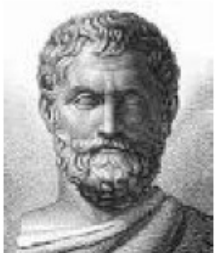


Platon

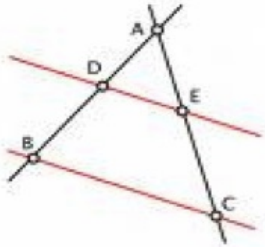
Préside son Académie à Athènes, institution consacrée à la recherche et à l'instruction en philosophie et en sciences, de 387 av JC jusqu'à sa mort. Il est aussi célèbre pour son Allégorie de la Caverne.

Socrate

Exemple de citations : « Il faut manger pour vivre, et non vivre pour manger. »
« Je sais que je ne sais rien. »



Thalès



$$\frac{DE}{BC} = \frac{AE}{AC} = \frac{AD}{AB}$$

Classement :

siècle	savant