

ARCHIMÈDE

né en 280 avant J.-C. est mort en 212 après J.-C.

3 La vis d'Archimède

Son principe est appliqué à des outils d'irrigation dans l'agriculture durant l'Antiquité.

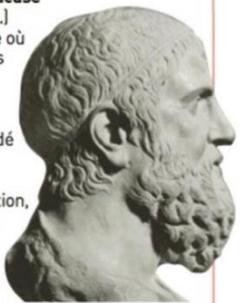


La visse d'Archimède sert à arroser les plantes.

Archimède a fait des découvertes en physique et en géographie, il a fabriqué des machines de guerres et il a étudié les mathématiques.

Archimède a découvert que quand il rentrait dans son bain il a vu que l'eau débordait donc il a crié dans la rue en disant Eurêka!

Archimède de Syracuse
(287-212 avant J.-C.)
étudia à Alexandrie où il fit d'importantes découvertes en physique et en géométrie.
Il inventa un procédé faisant remonter l'eau du Nil dans les canaux d'irrigation, la vis d'Archimède.
Il fabriqua des machines de guerre.



Archimède a passé la moitié de sa vie à Alexandrie en Égypte, il est né en Syracuse en Sicile.

Kübra

Ératosthène

C'est un géographe, mathématicien et philosophe grec. Né vers 276 av J.-C. à Cyrène et mort vers 194 av J.-C. à Alexandrie.

IL ÉTAIT LE DIRECTEUR DE LA BIBLIOTHÈQUE D'ALEXANDRIE ET LE PROFESSEUR DE FILS DE PTOLÉMÉE III ROI D'ALEXANDRIE.



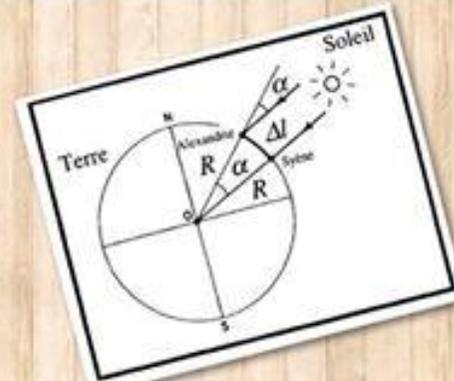
SES RÉALISATIONS:

PREMIER OBSERVATOIRE ASTRONOMIQUE.

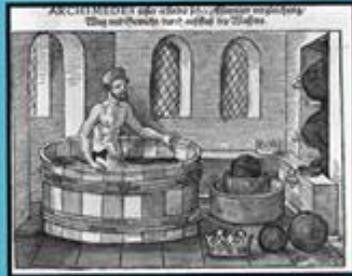
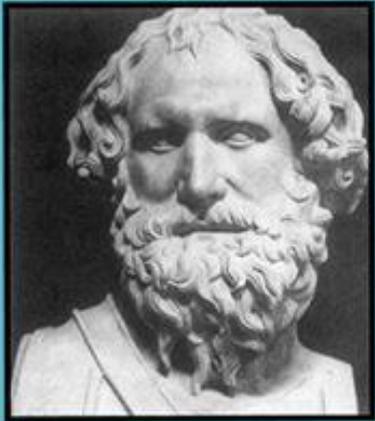
LE PREMIER À DONNER UNE MESURE FIABLE ET À CALCULER LA CIRCONFÉRENCE DE LA TERRE.

IL A CRÉÉ DE NOMBREUX OUTILS DE MATHÉMATIQUE.

IL A RÉALISÉ LA PREMIÈRE CARTE DU MONDE.



ARCHIMÈDE EST NÉ À SYRACUSE EN SICILE VERS 287-212 AVANT J.-C. IL ÉTUDIE À ALEXANDRIE OÙ IL FAIT D'IMPORTANTES DÉCOUVERTES EN GÉOMÉTRIE ET EN MATHÉMATIQUES. SON PÈRE S'APPELAIT PHIDIAS, IL ÉTAIT ASTROLOGUE.

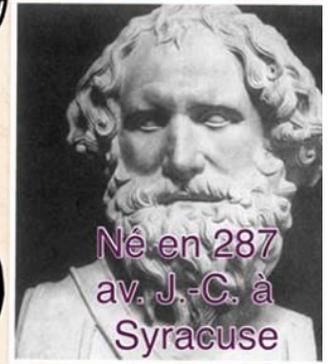


Tout corps plongé dans un liquide subit de la part de celui-ci une poussée verticale de bas en haut égale au poids du volume de liquide déplacé par le corps.



PicCOLLAGE

Archimède



Né en 287 av. J.-C. à Syracuse

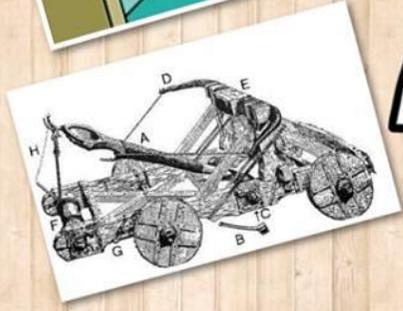
« Son principe est de faire remonter l'eau du Nil dans les canaux d'irrigation. »



LA POUSSÉE D'ARCHIMÈDE
EURÉKA!
EURÉKA!

Il passe une partie de sa vie à Alexandrie, où il étudie la physique et les mathématiques. SON PÈRE, PHIDIAS ÉTAIT ASTRONAUME.

machines de guerres



Décédé en 212 av. J.-C. tué par un romain à Syracuse

PicCOLLAGE