

<http://omathimatikosmas.net/spip.php?article102>



Eratosthène et le rayon de la Terre

- La fureur des Maths -



Date de mise en ligne : mercredi 21 septembre 2011

Copyright © O MATHIMATIKOS MAS - Tous droits réservés

Pour Anaximandre de Milet (6e siècle avant J.-C.), la Terre était un disque suspendu dans l'Espace entouré de trois grandes roues mobiles. [Aristarque de Samos](#) (3e siècle avant J.-C.) avança l'idée d'une Terre sphérique tournant sur elle-même et autour du Soleil.

Découvrons la méthode suivie par Eratosthène pour donner une estimation du rayon terrestre :

[>](IMG/pdf/eratosthene_et_le_rayon_de_la_terre.pdf "PDF - 704 ko")

Eratosthène et le rayon de la Terre