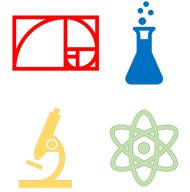
http://clg-anatole-france-tours.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article75



Réalisation pratique de la coupe de Pythagore.

- Les clubs - Le club Sciences -



Date de mise en ligne : samedi 26 novembre 2022

Copyright © Collège Anatole France de TOURS - Tous droits réservés

Réalisation pratique de la coupe de Pythagore.

Tout le monde a été un jour en contact avec le fameux théorème de Pythagore. Mais l'illustre mathématicien grec est connu pour bien d'autres choses encore!

Par exemple, il aurait selon la légende, conçu ce qui pourrait s'appeler "la coupe de Pythagore". [http://clg-anatole-france-tours.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-anatole-france-tours/local/cache-vignettes/L337x H400/coupe_p_redimensionnee-4b683.jpg]

Cette coupe, qui ressemble de prime abord à une coupe quelconque, est en réalité munie d'un ingénieux système qui permettait à Pythagore d'enseigner la modération à ses disciples : ceux-ci pouvaient sans problème remplir de vin la coupe jusqu'à un certain niveau. Mais si d'aventure ils venaient à dépasser ce niveau, alors la coupe se vidait irrémédiablement et en totalité par le pied.

Les élèves du club-Sciences se sont intéressés à cette fameuse coupe. Vous pourrez voir leur réalisation pratique en cliquant sur le lien suivant :

La coupe de Pythagore