

<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/L337xH400/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](#)