

Curiosités sur Pythagore

UNE HISTOIRE !!!

À Crotone, Pythagore est entouré de nombreux disciples.



Pourtant les règles d'entrée de l'école Pythagoricienne sont très strictes.

L'admission se fait en 4 étapes.

Étape 1 : les postulants

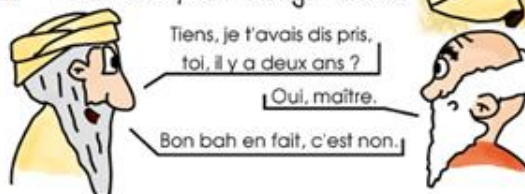
Pythagore observe les candidats et les accepte ou non selon son bon vouloir et d'après quelques critères physiques ou comportementaux.



...comme l'excès de gourmandise et de vin rouge lors de banquets entre élèves de son école.

Étape 2 : les néophytes

Pythagore se donne encore deux ans pour changer d'avis.



Étape 3 : les acousmaticiens



Pendant 5 ans, les candidats doivent garder le silence. Ils sont autorisés à écouter les leçons de Pythagore, mais ne peuvent pas le voir et doivent rester derrière un rideau.

L'école est ouverte aux femmes !!! (alors que les JO, non !).

Étape 4 : les mathématiciens

Les candidats sont enfin admis. Ils peuvent passer de l'autre côté du rideau pour voir Pythagore.

Les règles de vie des Pythagoriciens sont strictes. Ils mettent tous leurs biens en commun, sont tenus au secret, deviennent végétariens, doivent observer une discipline physique et participer à des rituels religieux.

Bravo mon ami, vous êtes pris. Signez ici.

Secret ? Oui, sinon Pythagore les fait virer ou assassiner.

C'est quoi ces petits caractères là ?

On vous expliquera.

Cependant, si un disciple, décide de partir de lui même, Pythagore lui retourne le double de tout ce qu'il a donné.





#Racine carrée #Humour #Petits contes mathématiques



$$\sqrt{2} \approx$$

1.414213562373095048801
6887242096980785696718
7537694807317667973799
0732478462107038850387
5343276415727350138462
3091229702492483605585
0737212644121497099935
8314132226659275055927
5579995050115278206057
1470109559971605970274

Clique sur l'image pour lancer la vidéo

Au moyen âge (et dès l'Egypte), la technique était connue des bâtisseurs (pyramides, cathédrales etc.) afin de faire des monuments bien droits !



CORDE

A

13

NŒUDS

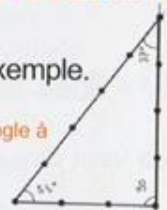
!!!

Les utilisations du triangle 3 / 4 / 5 dans la construction

L'angle à 53° correspond à la pente des charpentes du logis seigneurial par exemple.

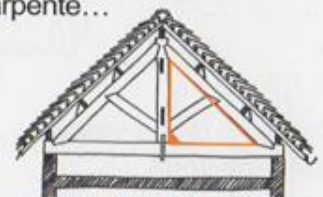


base du triangle à 3 intervalles



L'angle droit (90°) permet par exemple d'assurer et de vérifier la perpendicularité des murs, d'une ferme de charpente...

Le triangle 3 / 4 / 5 (triangle rectangle) sert également à réaliser les équerres du chantier.



L'angle droit est un des angles les plus importants dans la construction. Peut-on imaginer un bâtiment bancal !



#Pythagore #Réciproque #LOL #Des murs bien droits pardi !



Clique sur l'image pour lancer la vidéo



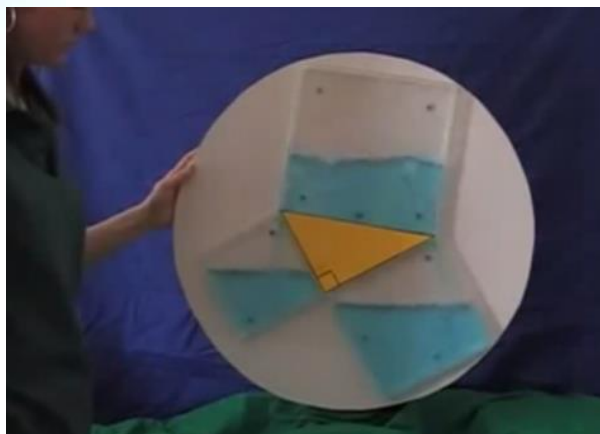
#Pythagore #Démonstration #Mickaël Launay



Clique sur l'image pour lancer la vidéo



#Pythagore #Je veux le même en classe #Prof jaloux



Clique sur l'image pour lancer la vidéo