

# Voici les « Arbres de Pythagore » des 4èmes A et 4èmes C pour fêter la nouvelle année !

Les élèves de 4eA et de 4eC se sont lancés dans un projet de construction d'un arbre :

l'arbre dit de « Pythagore » !

Pour ce projet, les élèves ont bénéficié d'outils dans deux matières différentes, grâce à la collaboration de deux professeures : en mathématiques pour la construction des arbres et en espagnol pour l'écriture des vœux.

- **En mathématiques :**

Avant les vacances de Noël, les élèves ont construit une version « papier » de cet arbre

après avoir étudié la hauteur, (quasiment 1m40) la largeur, la façon de le construire

de manière géométrique. Ils ont pu ainsi revoir la notion de « théorème de Pythagore ».

- **En espagnol :**

Avant les vacances, les élèves ont pu apprendre à formuler des vœux et à

exprimer leurs rêves en espagnol. Ils ont pu laisser libre court à leur imagination pour

la rédaction de leurs souhaits pour 2023.



la construction



la réalisation



voeux en espagnol

Date	Montant	Niveau	Impact	Total
10/11/2017	10	10	10	10
11/11/2017	20	20	20	20
12/11/2017	30	30	30	30
13/11/2017	40	40	40	40
14/11/2017	50	50	50	50
15/11/2017	60	60	60	60
16/11/2017	70	70	70	70
17/11/2017	80	80	80	80
18/11/2017	90	90	90	90
19/11/2017	100	100	100	100

les données

Merci aux élèves pour leur investissement !

Les arbres sont actuellement exposés sur le mur dans le couloir en bas, au niveau des salles de SVT.

Laurence Bourgeois et Fatma Hachelaf