

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

nom	nombre de photos	nombre de photos par élève	nombre de photos par élève	nombre de photos par élève
A	10	10	10	10
B	10	10	10	10
C	10	10	10	10
D	10	10	10	10
E	10	10	10	10
F	10	10	10	10
G	10	10	10	10
H	10	10	10	10
I	10	10	10	10
J	10	10	10	10
K	10	10	10	10
L	10	10	10	10
M	10	10	10	10
N	10	10	10	10
O	10	10	10	10
P	10	10	10	10
Q	10	10	10	10
R	10	10	10	10
S	10	10	10	10
T	10	10	10	10
U	10	10	10	10
V	10	10	10	10
W	10	10	10	10
X	10	10	10	10
Y	10	10	10	10
Z	10	10	10	10

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 Bourgois et Fatma Hachelaf