Voici les « Arbres de Pythagore » des 4èmes A et 4 èmes 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 ».

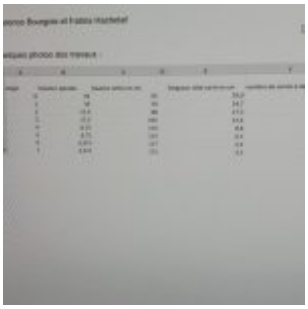
• **En espagnol** :

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



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