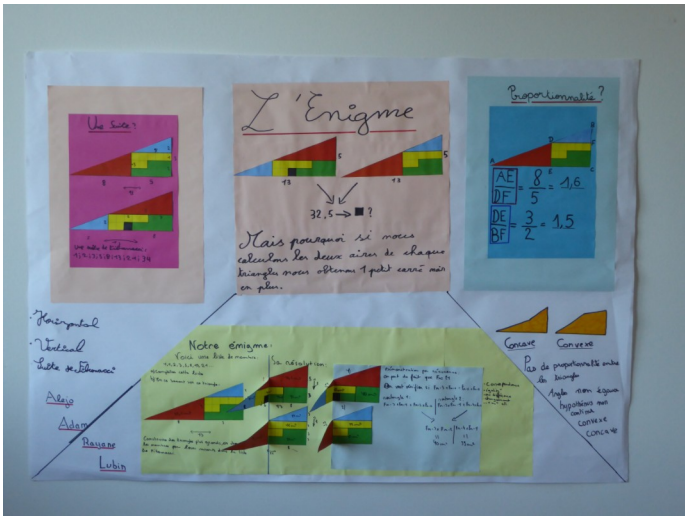
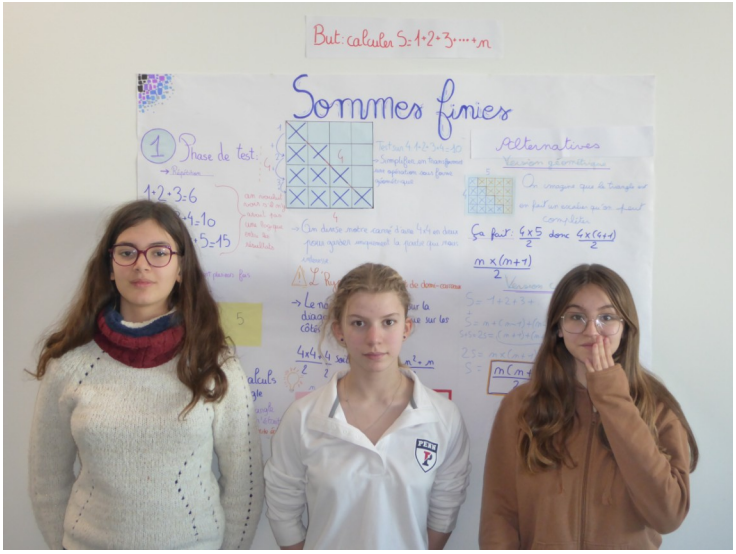
L'Enigme

3 Démonstrations du Théorème de Pythagore
DÉMONSTRATION 1
DÉMONSTRATION 2
DÉMONSTRATION 3


L'Enigme
Proportionnalité ?
Mais pourquoi si nous calculons les deux aires de chaque triangle nous obtenons 1 petit carré mais en plus.
Notre énigme
Concave
Convexe

ENIGME
CALCULER L'AIRE DES POLYGONES SUR UN QUADRILLAGE


But: calculer S=1+2+3+...+n
Sommes finies
Phase de test
Alternatives