

NOTRE COUVERTURE :

La page de couverture reproduit le logo réalisé à l'occasion d'une exposition préparée puis présentée au lycée SCHEURER-KESTNER de THANN dans le cadre de l'année mondiale des mathématiques.

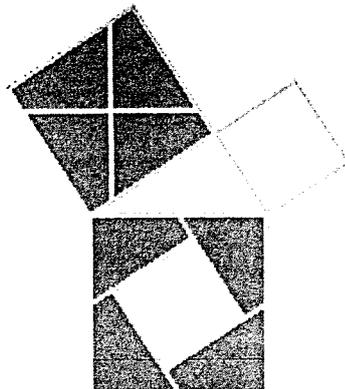
Cette exposition était l'aboutissement de travaux menés dans cinq classes du lycée de Thann par Mme Alice Kwasny et M. Bernard Courtois, professeurs de mathématiques, et consacrés à différentes démonstrations ou illustrations du théorème de Pythagore.

Les études préalables ont été faites dans le cadre normal du cours de mathématiques (identités remarquables, aires et symétries en seconde, suites géométriques et probabilités en première STT, rotations en première S).

La réalisation des panneaux et des maquettes a été faite en dehors des heures de cours par les élèves qui ont mis en oeuvre leurs talents artistiques, mathématiques et qui ont fait preuve de beaucoup d'ingéniosité et de disponibilité.

La composition du logo se sert du puzzle de Henry Dudeney, représenté ci-dessous. Nous nous excusons auprès des auteurs et des lecteurs de n'avoir pu donner l'image en couleurs. Les grisés mettent moins bien en évidence les décompositions et recompositions intervenant dans les rectangles mais la réflexion de chacun complétera ce travail.

Certains travaux effectués dans des collèges ou lycée d'Alsace et du Bade-Wurtemberg ont été exposés à l'Hotel du Département (Conseil Général du Bas-Rhin) du 16 au 28 juin 2000. Vous trouverez en page 44 le discours prononcé par Monsieur Norbert SCHAPPACHER lors de l'inauguration de cette exposition.



PUZZLE DE HENRY DUDENEY