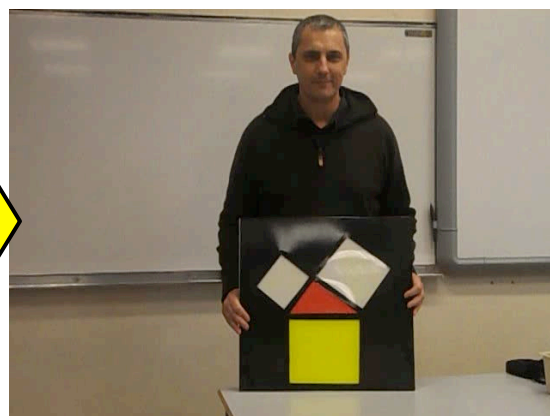
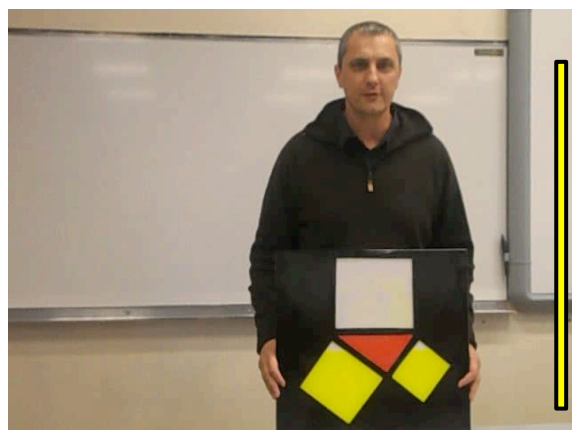


Mémo-Vidéo : Découverte de l'égalité de Pythagore.

Yann ROUAULT, professeur de mathématiques, nous propose d'observer...



Observation :

Le triangle au centre est rectangle.

Le grand carré a pour côté l'hypoténuse du triangle.

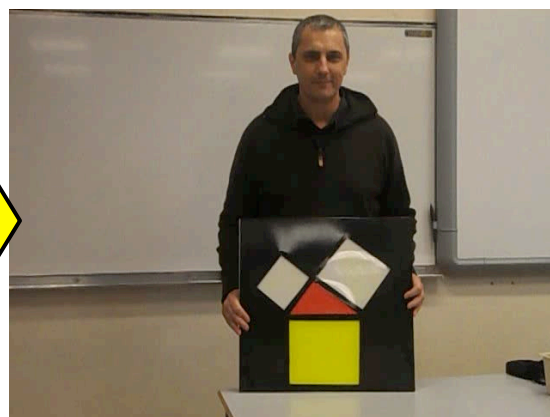
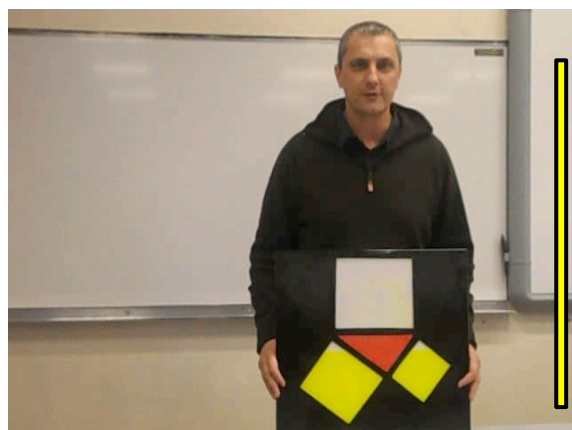
Les deux autres carrés ont pour cotés les deux autres côtés du triangle.

Conjecture : **L'aire du grand carré est égale à la somme des aires des deux autres carrés.**



Mémo-Vidéo : Découverte de l'égalité de Pythagore.

Yann ROUAULT, professeur de mathématiques, nous propose d'observer...



Observation :

Le triangle au centre est rectangle.

Le grand carré a pour côté l'hypoténuse du triangle.

Les deux autres carrés ont pour cotés les deux autres côtés du triangle.

Conjecture : **L'aire du grand carré est égale à la somme des aires des deux autres carrés.**