

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

DÉMONSTRATION DU CARRÉ DE L'HYPOTÉNUSE

FICHE N° 8330

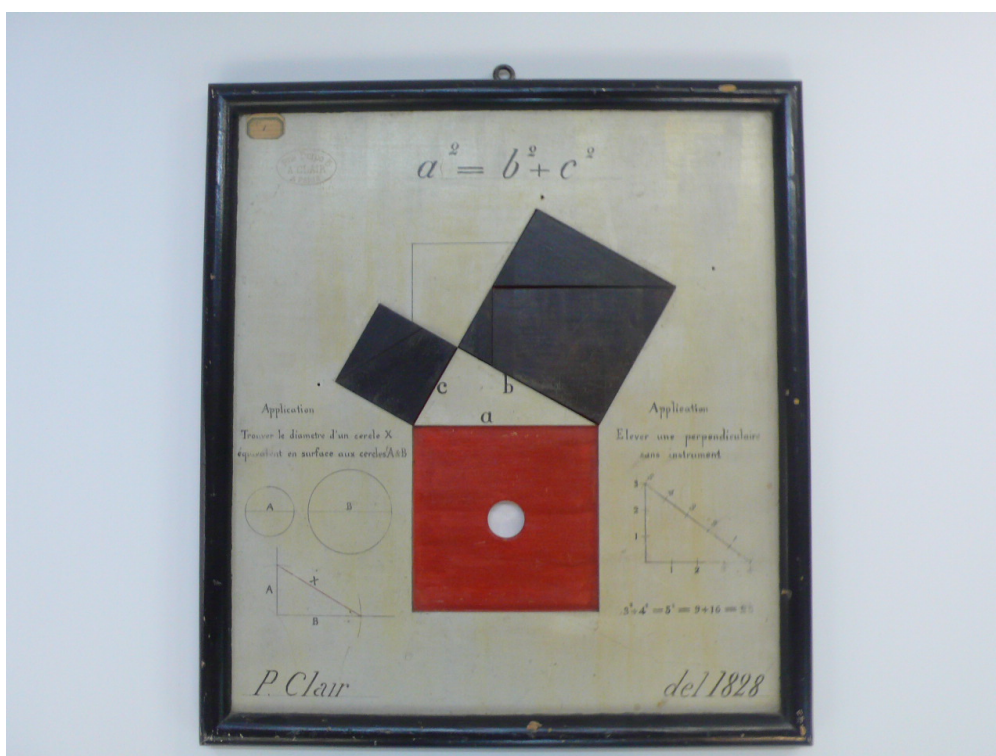
Période de fabrication : -
Fabricant : fabricant non renseigné
Domaines : Mathématiques
Sous-domaines :
Organisme : musée Crozatier
Ville : le Puy-en-Velay
Modèle :
Matériaux :

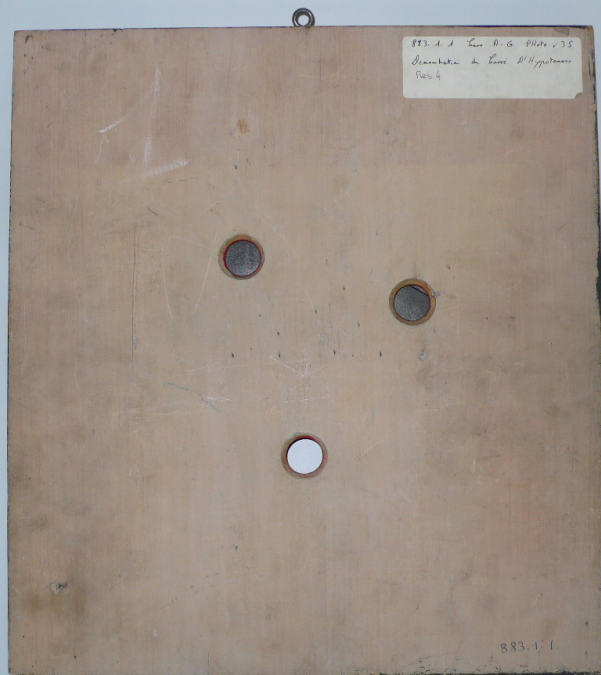
Description

La démonstration du carré de l'hypoténus se présente sous la forme d'une pelaque carrée en bois avec 3 pièces carrées incrustées de différentes tailles permettant de démontrer le théorème de Pythagore.

Utilisation

Cet objet sert à la démonstration du carré de l'hypoténuse.



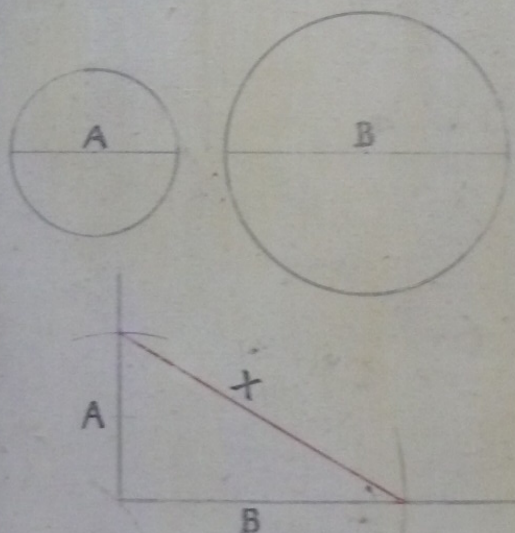


883.4.1.1
Diamètre de l'axe d'appareil
N° 4

883.4.1.1

Application

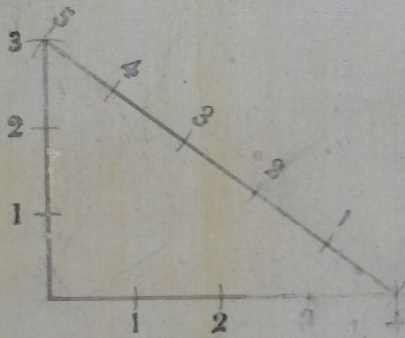
Trouver le diamètre d'un cercle X
équivalent en surface aux cercles A & B



P. Clair

Application

Elever une perpendiculaire
sans instrument



$$3^2 + 4^2 = 5^2 = 9 + 16 = 25$$

del 1828

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Démonstration du carré de l'hypoténuse (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13381>, consulté le 2026-07-26