

ETUDES DE POLYGONES RÉGULIERS

FICHE N° 9172

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

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

Description

Cette planche est composée d'une série de 9 dessins de polygones réguliers circonscrits chacun dans un cercle : le triangle à 3 côtés, le pentagone à 5 côtés, l'hexagone à 6 côtés, l'heptagone à 7 côtés, l'octogone à 8 côtés, l'enneagone à 9 côtés, le décagone à 10 côtés, l'hendécagone à 11 côtés et le dodécagone à 12 côtés. Des traits liés aux constructions géométriques sont également dessinés.

Utilisation

Cette planche permet de montrer la construction géométrique de 9 polygones réguliers. Un polygone régulier est un polygone convexe dont tous les angles ont la même mesure et tous les côtés la même longueur.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Etudes de polygones réguliers (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13953>, consulté le 2026-07-27