

SOLIDES

Vers 1925

Zinc

Hauteur maximale : 30 cm

L'apprentissage de la manière de calculer les surfaces se fait en dessinant les figures géométriques à l'aide de la règle, de l'équerre et du compas. Pour familiariser les élèves avec les solides, leur apprendre à les reconnaître et à les nommer, les maîtres leur font manipuler des objets en trois dimensions, le plus souvent en bois.

La batterie de solides photographiée est plus inhabituelle. Elle se compose de polyèdres creux en zinc soudé : cube, parallélépipède et parallélépipède rectangle, pyramides à base triangulaire et à base carrée, pyramides tronquées, cylindre, cône et cône tronqué, prisme triangulaire et prisme hexagonal. Le cube renferme dix planchettes en bois de 10 cm de côté.

