

Cahier de géométrie

Numéro d'inventaire : 2015.8.5345

Auteur(s) : Jean Rolhion

Type de document : travail d'élève

Imprimeur : B. Arthaud - Héliogravure et impression.

Période de création : 3e quart 20e siècle

Date de création : 1947-1948

Inscriptions :

- lieu d'impression inscrit : Grenoble.

Matériau(x) et technique(s) : papier ligné, papier cartonné

Description : Cahier cousu, couverture en papier cartonné ocre jaune, faux dos noir, impression en noir, 1ère de couverture avec une photographie pleine page représentant la maison Kammerzell à Strasbourg avec un court texte explicatif en dessous, en bas à gauche le logotype de la marque "Helios", à côté "Cahier de" complété par "géométrie" et le nom de l'élève, manuscrits au crayon de bois. 4e de couverture avec une photographie pleine page représentant une rue d'Eguisheim en Alsace, dessous le titre et la légende. Réglure type "papier millimétré" avec marge, encre violette, crayon de bois et crayon rouge.

Mesures : hauteur : 22,3 cm ; largeur : 17,3 cm

Notes : Cahier de leçons: définitions (point-ligne-plan, segment, polygone), mesures des segments, circonférence, mesure des angles, les différents angles, angles de même sommet, droites perpendiculaires, définitions relatives aux triangles, symétrie par rapport à une droite, médiatrice d'un segment, le triangle isocèle, relations d'inégalité dans le triangle, perpendiculaire et oblique, cas d'égalité des triangles, bissectrice d'un angle, droites parallèles, angles formés par 2 parallèles et une sécante, somme des angles d'un triangle, parallélogramme, le rectangle, losange et carré, droites parallèles équidistantes, le trapèze. Voir autres cahiers de l'élève.

Mots-clés : Calcul et mathématiques

Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé.

Commentaire pagination : 57 p. manuscrites sur 60 p.

Langue : Français

couv. ill.

Lieux : Arlanc



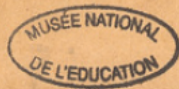


Photo L. Bauer, Strasbourg

EN ALSACE. EGUISHHEIM.

Vieille rue pittoresque, avec ses maisons pressées les unes contre les autres, leurs hauts pignons, leurs grandes lucarnes, leurs étages surplombants et leur armature de poutres.

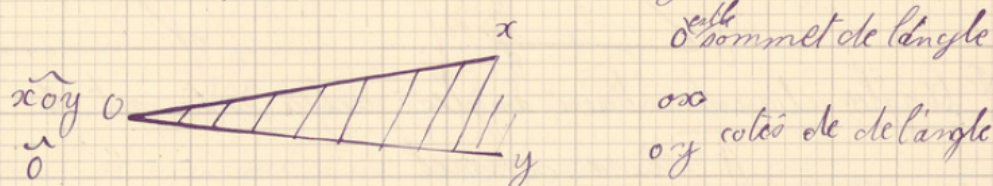
B. ARTHAUD — HÉLIOGRAVURE ET IMPRESSION — GRENOBLE



216 octobre 1947

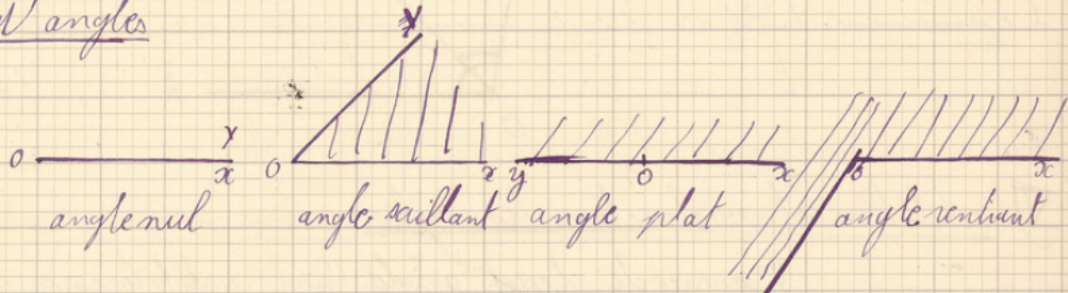
Mesure des angles

I Définition: Un angle est la portion de plan comprise entre 2 demi-droites qui ont la même origine



Notation: On désigne cet angle par $\widehat{xOy}$
Lorsqu'il n'y a pas de confusion on peut désigner un angle par la lettre de son sommet

II Diverses sortes d'angles



III Comparaison de deux angles: Pour comparer deux angles on les reporte l'un sur l'autre de manière à faire coïncider leur sommet et l'un de leur côté et de façon que'ils soient situés d'un même côté par rapport au côté commun. 3 cas peuvent se présenter.

