

Géométrie

Numéro d'inventaire : 2015.8.2727

Type de document : travail d'élève

Période de création : 3e quart 20e siècle

Date de création : 1958 (entre) / 1959 (et)

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

Description : Cahier à spirales, couverture cartonnée souple jaune, inscription imprimée en noir " Glatigny" avec le -i- remplacé par un crayon, "96 pages", lignes verticale et horizontale de points, tiers supérieur de la 1ère de couverture. Réglure seyès, encre noire, rouge, bleue, crayon de bois et crayons de couleur.

Mesures : hauteur : 22 cm ; largeur : 17 cm

Notes : Cahier de démonstrations et constructions géométriques: triangles (angles, bissectrices, cercle, corde, médiatrice).

Mots-clés : Calcul et mathématiques

Filière : Post-élémentaire

Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé

Commentaire pagination : 70 p. manuscrites sur 70 p.

Langue : Française

couv. ill.

conc
juste

Construction: Avec le rapporteur je trace l'angle $B = 65^\circ$ - je trace l'arc de cercle ayant comme centre B et comme rayon $3,2\text{cm}$ il coupe Bx en A et l'arc de cercle de centre B comme rayon $3,2\text{cm}$ il coupe By en c. Je joins les deux points A et c et j'ai le triangle isocèle demandé.

Démonstration: Soit l'angle B de 65° . Les sommets A et c se trouveront sur les côtés Bx et By de l'angle B. Le triangle ABC étant isocèle aura 2 côtés égaux. ~~BA~~ = Les côtés BA et c se trouveront à $3,2\text{cm}$ de B. A et c doivent se trouver sur les côtés de l'angle sur la circonférence ils seront à l'intersection.

Construire un triangle ABC connaissant AB: 41mm , $BAC = 54^\circ$ et la bissectrice intérieure AD = 45mm

juste

