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.

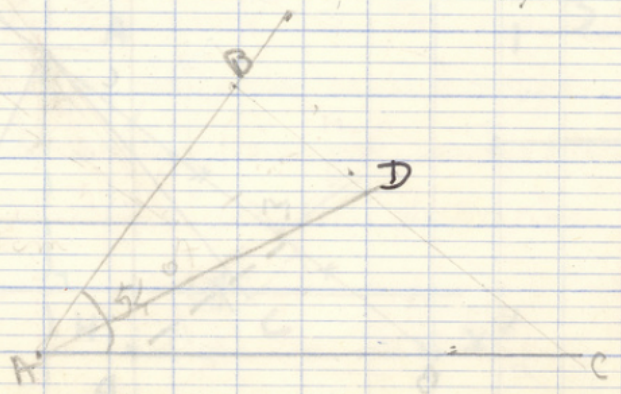
Construction : Avec le rapporteur je trace l'angle B = 65° . Je trace l'arc de cercle ayant comme centre B et comme rayon 3,2cm il coupe Bx en A et l'arc de cercle de centre B comme rayon 3,2cm il coupe By en C . Je joins les deux points A et C et j'ai le triangle isocèle demandé.

cenc

juste

Démonstration : Soit l'angle B de 65°. Les sommets A et C se trouveront sur les cotés B x et By de l'angle B Le triangle ABC étant isocèle aura 2 côtés égaux. ~~BA~~ = Les cotés A et C se trouverent à 3,2cm 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 , $\widehat{BAC}$ = 54° et la bissectrice intérieure AD = 45mm



juste