Géométrie

Numéro d'inventaire : 2015.8.4729
Auteur(s) : Claude Bruguière
Type de document : travail d'élève
Période de création : 3e quart 20e siècle
Date de création : 1964 (entre) / 1965 (et)
Matériau(x) et technique(s) : papier cartonné, papier ligné
Description : Cahier cousu, couverture souple rouge, impression en noir, 1ère de couverture avec en haut à droite manuscrit au crayon de bois, 3 écussons se superposant dont celui du milieu comporte un lion debout, dessous "Royal Calligraphie". Réglure type "papier millimétré" avec marge, encre violette, rouge, verte, noire, bleue, crayon de bois. 2 feuilles réglure seyes insérées.
Mesures : hauteur : 22 cm ; largeur : 17 cm
Notes : Cahier d'exercices: calcules d'angles, angles supplémentaires, adjacents, alternes-internes, complémentaires, angles égaux, triangles, bissectrices, hypoténuse, parallèles, perpendiculaires, cercles sécants, tangents, angle inscrit dans un cercle.
Mots-clés : Calcul et mathématiques
Filière : Lycée et collège classique et moderne
Niveau : 4ème
Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé.
Commentaire pagination : 56 p. manuscrites sur 64 p.
Langue : français.
couv. ill.

Bruguière Claude

Classe de 4ème

Année scolaire

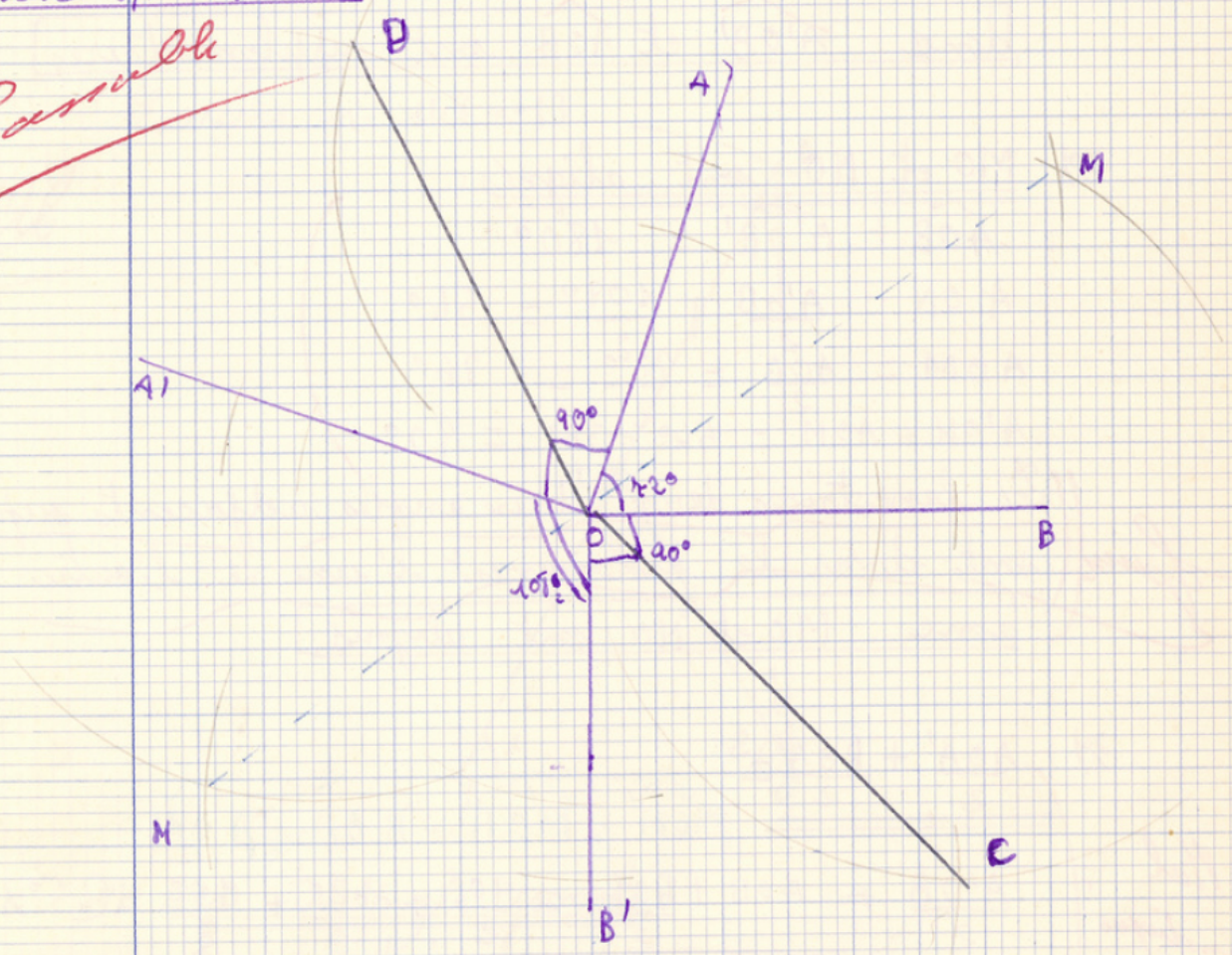
1964 - 1965

Géométrie

Lundi, 5 octobre 1964

Exercice p. 143 n°5

Passable



1°) $\widehat{AOB}$: Qu'est-ce qui est égal à $A'OB'$

$A'OB' = A'OA' + AOB + BOB' = 360° - (90° + 72° + 90°) =$

$360° - 252° = 108°$

$\boxed{A'OB' = 108°}$

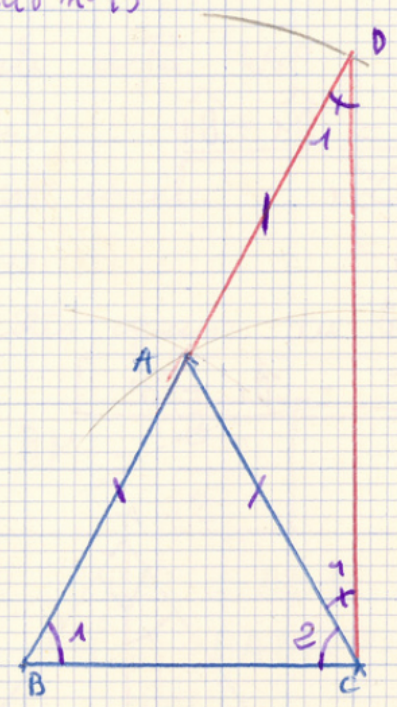
AOB et A'OB' sont supplementaires

$= 36° + 90° + 54° = 180°$

Lundi 12 octobre 1964

Exercice p. 148 n°13

ab



1°) ACD triangle isocèle

~~Dans le triangle ACD on a :~~

AB = AC (par hypothèse)

AB = AD (côtés égaux du triangle isocèle ABC)

Deux segments AD et AC égaux au même troisième AB sont égaux entre eux