

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: calculs 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 4^{ème}

Année scolaire

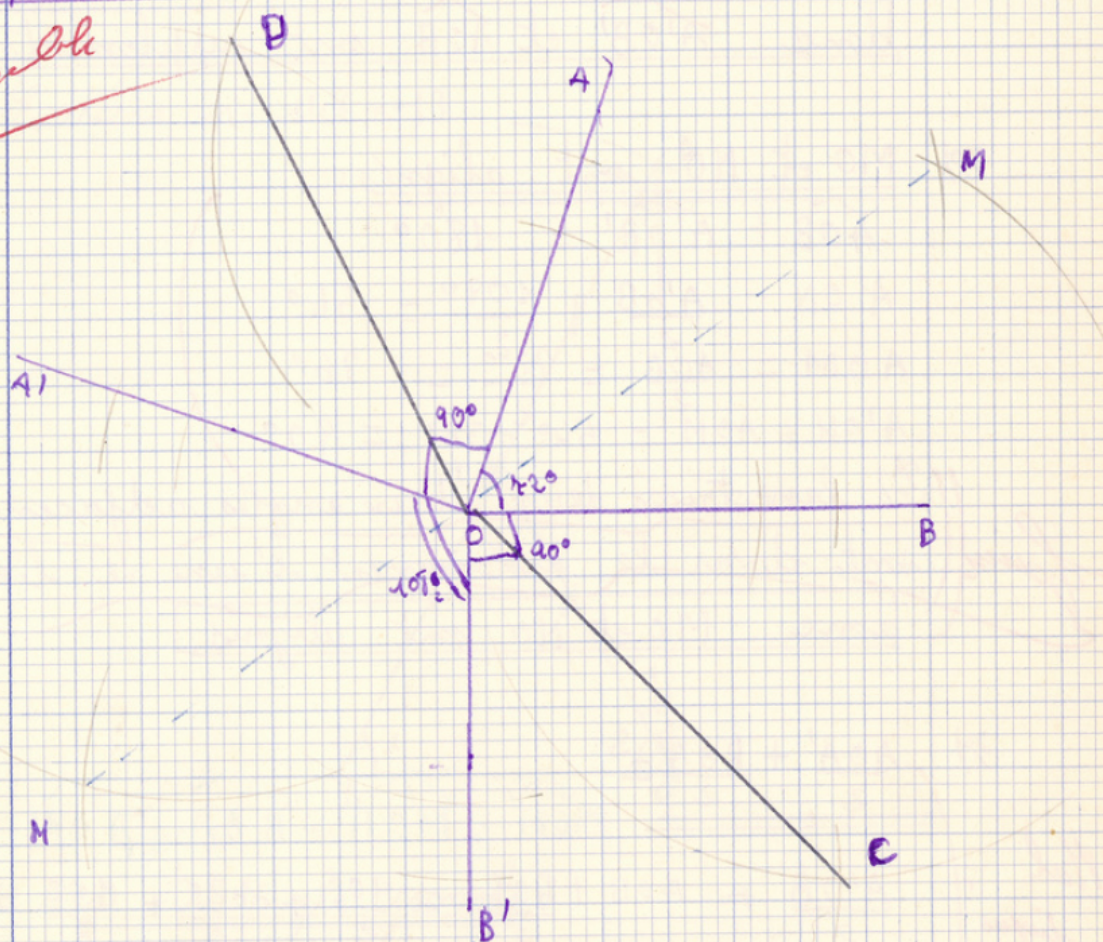
1964 - 1965

Géométrie

Lundi, 5 octobre 1961

Exercice p. 143 n°5

Passez à la



1° $\angle A'OB'$: c'est-ce qui est égal à $\angle AOB$
 $\angle A'OB' = \angle A'OA + \angle AOB + \angle BOB' = 360^\circ - (90^\circ + 22^\circ + 90^\circ) =$
 $360^\circ - 202^\circ = 108^\circ$

$\angle A'OB' = 108^\circ$

$\angle AOB$ et $\angle A'OB'$ sont supplémentaires

$$\angle = 36^\circ + 90^\circ + 54^\circ = 180^\circ$$

Sundi 12 octobre 1964

Exercice p. 148 n°13

ab



1°) ACD triangle isocèle

~~Sans 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