

Géométrie

Numéro d'inventaire : 2015.8.4734

Auteur(s) : Nadine Peyssou

Type de document : travail d'élève

Période de création : 3e quart 20e siècle

Date de création : 1967 (entre) / 1968 (et)

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

Description : Cahier cousu, couverture souple orange, impression en noir, 1ère de couverture avec en haut à droite "géométrie" manuscrit au crayon, dessous au centre une couronne, puis "Royal Calligraphie" en lettres gothiques, en bas 3 écussons se chevauchant. Réglure seyes, encre violette, rouge, noire, verte, bleue, crayon de bois. 1 double feuille réglure seyes insérée en fin de cahier.

Mesures : hauteur : 22 cm ; largeur : 17 cm

Notes : Cahier d'exercices: calculs d'angles, bissectrices, médiatrices, triangles égaux, points équidistants; lignes brisées enveloppante et convexe, hypoténuse, hauteur d'un triangle, angles opposés, homologues, alternes-internes, correspondants, aigus, droites concourantes, angles du parallélogramme.

Mots-clés : Calcul et mathématiques

Filière : Lycée et collège classique et moderne

Niveau : 4ème

Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé.

Commentaire pagination : 48 p. manuscrites sur 52 p.

Langue : français.

couv. ill.

Lieux : Valence

Peyssou cladine

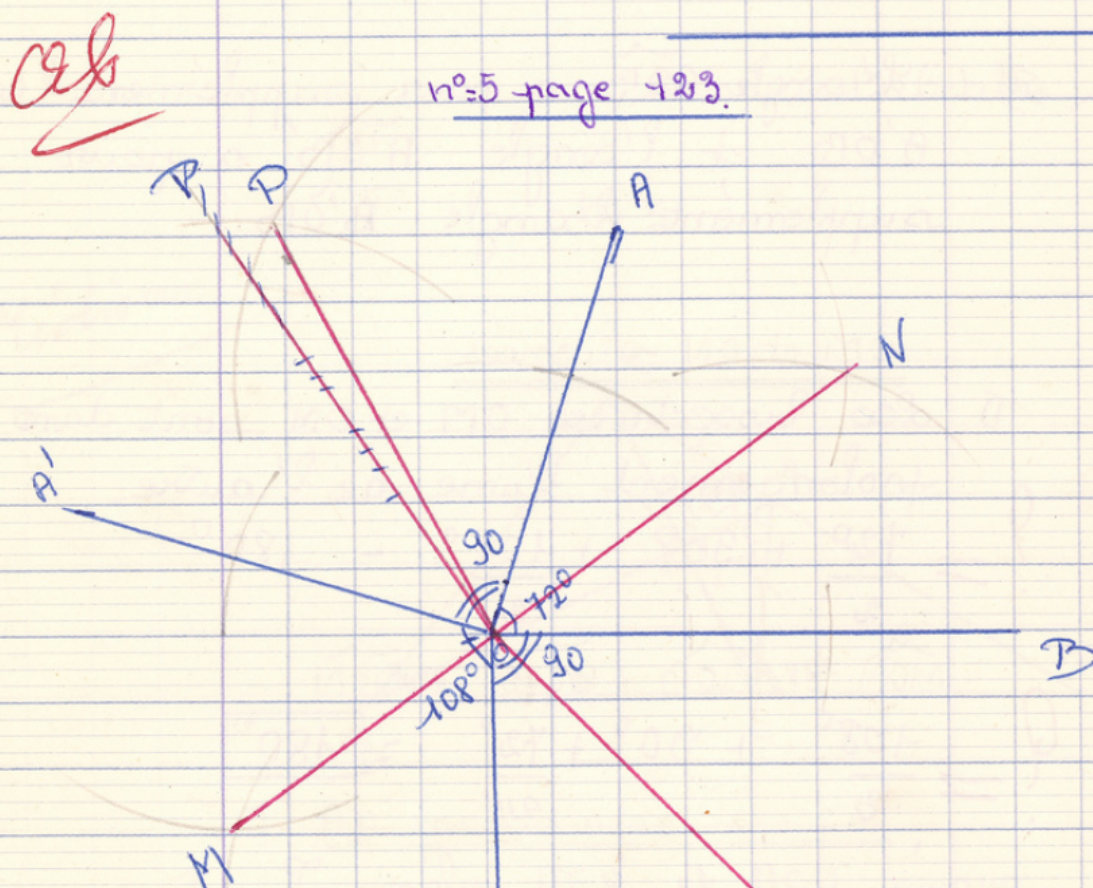
classe de 4^{ème}

GÉOMÉTRIE

C. E. G de Valence.

Lundi, 8 Octobre 1968

n°5 page 123.



Mesure de l'angle A'OB'

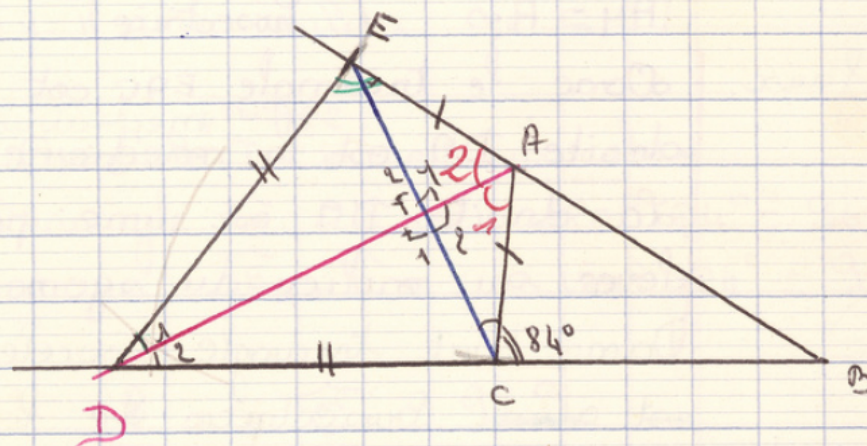
$$\begin{aligned} \widehat{A'OB'} &= \widehat{A'OA} + \widehat{AON} + \widehat{NOB'} \\ &= 90^\circ + 72^\circ + 90^\circ = \boxed{252^\circ} \end{aligned}$$

Les deux angles sont supplémentaires

lundi, 15 Octobre 1967.

cr. 5.

Médiane



AD médiane de CE

Triangles AEH et ACH égaux

Dans les deux triangles AEH et ACH ^{cr. 5.} égaux

$AE = AC$ (par hypothèse)

$\widehat{AD} = \widehat{AD}$ (côté commun)

$\widehat{A_1} = \widehat{A_2}$ (angles adjacents à la base de triangles égaux)

faux

les deux triangles ayant ~~l'~~angle égal