Géométrie

Numéro d'inventaire : 2015.8.4731
Auteur(s) : Gérard Cathala
Type de document : travail d'élève
Période de création : 3e quart 20e siècle
Date de création : 1966 (entre) / 1967 (et)
Matériau(x) et technique(s) : papier cartonné, papier ligné
Description : Cahier cousu, couverture souple bleue, impression en noir, 1ère de couverture avec en haut une couronne, dessous "Royal Calligraphie" en lettres gothiques, en bas 3 écussons se chevauchant. Réglure type "papier millimétré", encre violette, rouge, noire, verte, crayon de bois.
Mesures : hauteur : 22 cm ; largeur : 17 cm
Notes : Cahier d'exercices: mesures d'angles, bissectrices, médiatrices, triangles, angles homologues, correspondants, opposés, alternes-internes, inscrits, supplémentaires, cercles, angles de quadrilatères.
Mots-clés : Calcul et mathématiques
Filière : Lycée et collège classique et moderne
Niveau : 4ème
Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé.
Commentaire pagination : 52 p. manuscrites sur 60 p.
Langue : français.
couv. ill.

Balthala Gérard

Classe de 4ème

Né le 8 avril 1952.

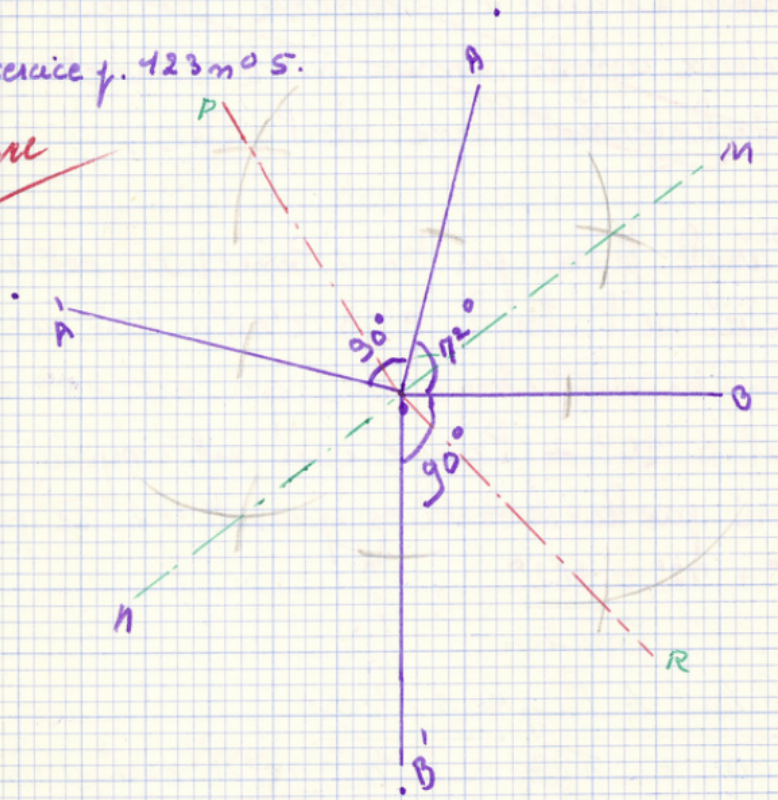
Géométrie.

Année scolaire 66/67

Lundi 16 octobre 1966.

Exercice p. 123 n° 5.

Méthode



mal indiqué

1) On calcule la mesure de l'angle A'OB' en faisant la somme des 3 autres angles A'OA – AOB et BOB' = 90° + 72° + 90° = 252° puis en faisant la différence des 4 angles où 360° a 252° qui est la somme des 3 autres angles. ce qui donne 360° - 252° = 108° dont A'OB' = 108°.

2) Les deux bissectrice des 2 angles $\widehat{A'OB'}$ et $\widehat{AOB}$ sont

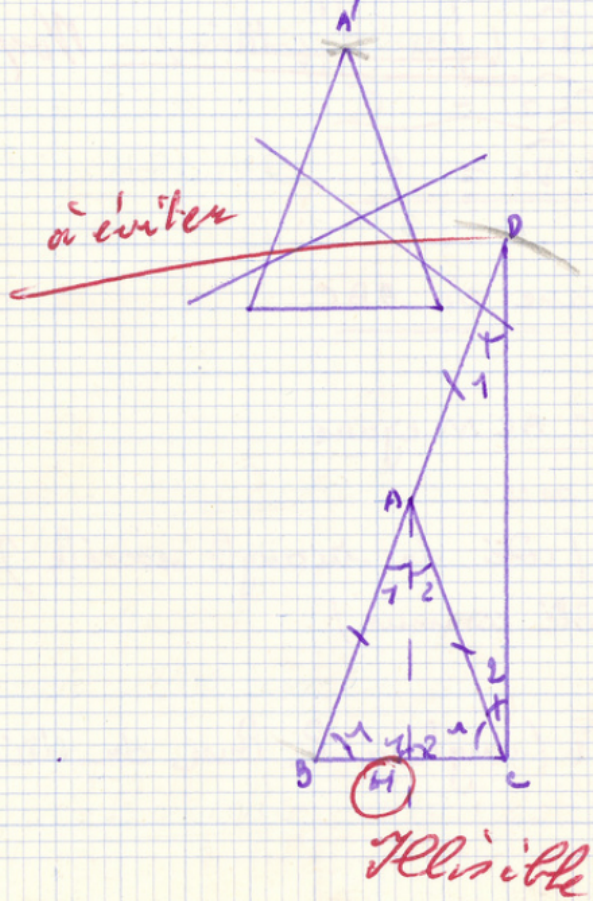
MON est un angle plat et les bissectrices sont alignées.

3) Calcul de l'angle $\widehat{POR}$

$\widehat{POR} = \widehat{POA} + \widehat{AOB} + \widehat{BOR} =$

$45° + 72° \quad 45° = 162°$

Lundi 23 octobre 1966

Médiocre

Exercice p. 128 n° 13.