

Problèmes de géométrie

Numéro d'inventaire : 2015.8.2768

Auteur(s) : Roger Mathieu

Type de document : travail d'élève

Période de création : 2e quart 20e siècle

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

Description : Cahier cousu, couverture cartonnée souple violette, dos avec entoilage noir. Motif en demi-cercle au centre de la 1ère de couverture, contenant les inscriptions "Institut Saint-Félix, Beaucaire" imprimé en noir, au-dessus du motif, "Géométrie" manuscrit à l'encre violette, le motif apparaît à l'envers au verso. En dessous, "Nom de l'élève", imprimées en noir, complété à l'encre violette du nom de l'élève. En bas, "H. Adam-Poitiers". 4 ème de couverture avec les tables d'addition, soustraction, multiplication et division, imprimées en noir, au verso apparaissent imprimées à l'envers. Réglure seyès, encre noire, violette.

Mesures : hauteur : 22 cm ; largeur : 17,2 cm

Notes : Cahier de problèmes portant sur la géométrie et l'algèbre: les angles, les triangles (diagonales, milieux, bissectrices, calculs d'angles), la valeur absolue d'un nombre, équations, trapèze, systèmes d'équations, démonstrations géométriques, fractions.

Mots-clés : Calcul et mathématiques

Filière : Post-élémentaire

Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé

Commentaire pagination : 66 p. manuscrites sur 72 p., 3 feuillets manquants car déchirés, n°18, 20 et 32.

Langue : Français

couv. ill.

ill. : Constructions géométriques.

Lieux : Beaucaire

M. M. J.
+ 9

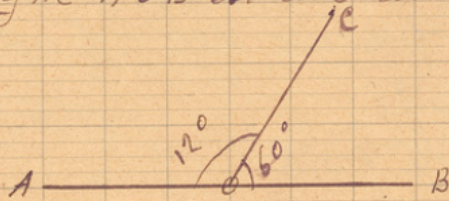
Mathieu Roger

Problèmes

de Géométrie

Vernadet.

- 1) L'angle BOC vaut $\frac{2}{3}$ de droit. Que vaut l'angle AOC si la ligne AOB est une droite?



Soit la ligne droite AOB . Par le point O nous formons un angle BOC valant les $\frac{2}{3}$ de 90° c.à. d. 60° . L'angle AOC vaudra donc 120° puisque nous savons que 2 angles supplémentaires valent 2 droits c.à. d. 180° . AOC est le supplément de BOC .