

## 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. Régure 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

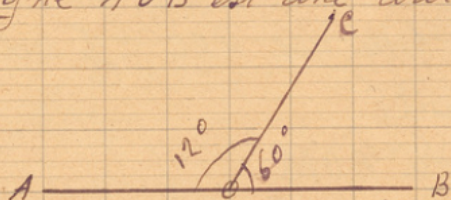
Y. M. J.  
+ 6

Mathieu Roger

# Problemes de Geometrie

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  $90^\circ$  c.à.d.  $60^\circ$ . L'angle  
 $AOC$  vaudra donc  $120^\circ$  puisque nous savons que 2 angles  
supplémentaires valent 2 droits c.à.d.  $180^\circ$ .  $AOC$  est le  
supplément de  $BOC$ .