Cahier de géométrie

Numéro d'inventaire : 2015.8.4829

Auteur(s): Joëlle Antico

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 ligné, carton, métal

Description: Cahier à spirales, couverture cartonnée rouge, 1ère de couverture avec en haut, imprimé en noir "Glatigny, pré-fac". Réglure seyes, encre noire, rouge, bleue, verte, crayon de bois, feutre noir. 2 feuilles simples à réglure seyes, pliées en deux, 1 copie double verte réglure seyes, insérées dans le cahier.

Mesures: hauteur: 21,8 cm; largeur: 17,3 cm

Notes: Cahier de cours: recherche des points possédant certaines propriétés, recherche des points où l'on voit un segment de donne donne sur un angle donné, points qui divisent un segment dans un rapport arithmétique donné, théorème de Thalès, cas de similitude, relations métriques dans le triangle rectangle, les polygones réguliers, trigonométrie, relation trigonométrique d'un même angle, des angles complémentaires.

Mots-clés : Calcul et mathématiques

Filière : Lycée et collège classique et moderne

Niveau: 3ème

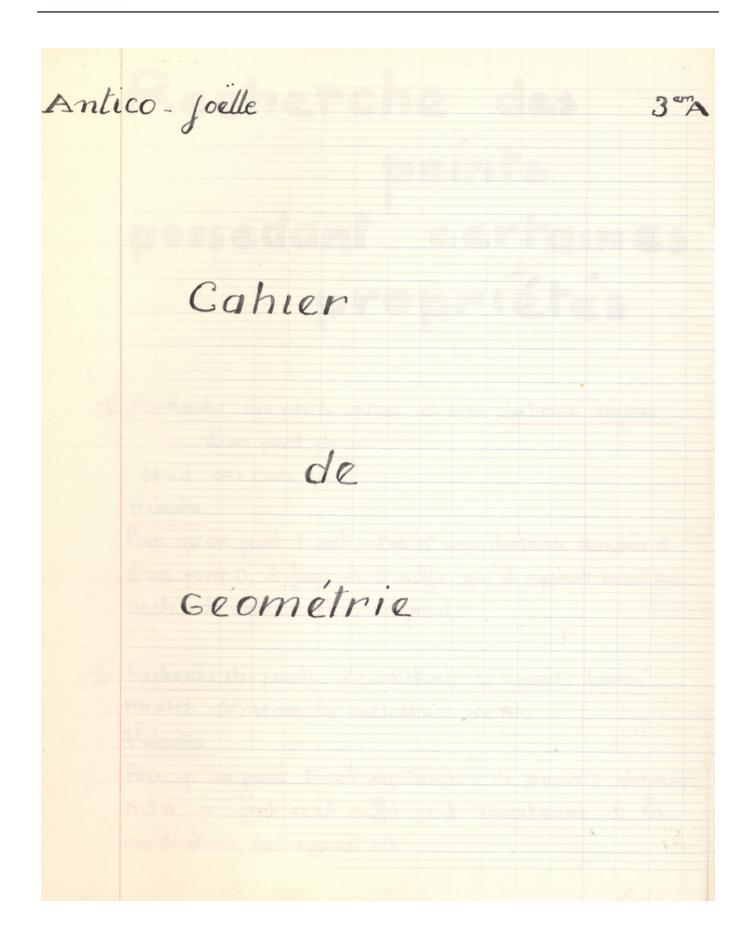
Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé. Commentaire pagination : 60 p. manuscrites sur 64 p.

Langue: français.

ill. : Constructions géométriques de l'élève.

1/4







Recherche des points possedant certaines propriétés

I Recherche des points situés à une distance donnée d'un point donné

OP=d <=> Pour (o,d)

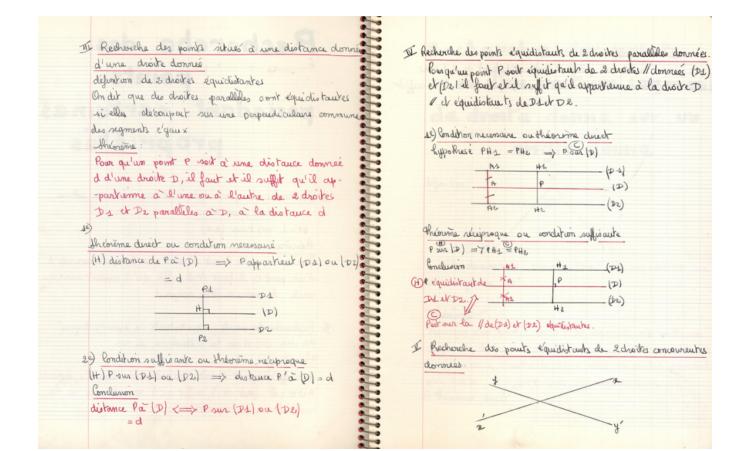
theoreme

Pour qu'un point l'soit situé à une distance donnée d d'un point 0, il faut et il suffit qu'il appartenne au cerele de centre o et de rayon d.

Il Recherche des points équidistants de 2 points donnes MA = MB <=> Mour la médiatrice de AB Théoreme

Pour qu'un point P soit équidistant de 2 points donnés Aet B, il faut étil suffit qu'il appartenne à la médiatrice du regment Ars





4/4