Géométrie plane-Géométrie dans l'espace

Numéro d'inventaire : 2015.8.4763

Auteur(s) : Pelletier

Type de document : travail d'élève

Période de création : 2e quart 20e siècle Date de création : 1948 (entre) / 1949 (et)

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

Description: Cahier cousu, couverture rose, dos plastifié noir, 1ère de couverture avec en bas manuscrit à l'encre bleue le titre, pages de garde bleue/blanche. Réglure de petits carreaux 0,5 cm, encre bleue, rouge, noire, crayon de bois . 1 feuille réglure seyes, 7 feuilles tapuscrites et 1 petite feuille imprimée insérées à la fin du cahier.

Mesures: hauteur: 21,5 cm; largeur: 17,3 cm

Notes: Cahier de cours de géométrie, divisé en 2 parties, de "1e M 2": -Géométrie plane: plan, relations métriques (translations, rotations, symétrie), homothétie, vecteurs, produits scalaires, division harmoniques, faisceau harmonique de droites, de plans, polaire d'un point / à 2 droites, similitudes, étude de relations métriques dans le cercle, cercles orthogonaux et faisceaux de cercles, polaires d'un point/à un cercle, plan polaire d'un point/à un cercle, inversion, inversion dans l'espace. -Géométrie dans l'espace: plan et ligne droite, plans parallèles, droites et plans perpendiculaires, perpendiculaires et obliques, plans perpendiculaires, projections orthogonales, angles dièdres, angle d'une droite et d'un plan, projection d'une aire plane sur un plan, perpendiculaire commune à 2 droites, symétrie, trièdres, volume, cônes et cylindres, sphère.

Mots-clés : Calcul et mathématiques

Filière : Enseignement technique et professionnel **Autres descriptions** : Nombre de pages : Non paginé. Commentaire pagination : 256 p. manuscrites sur 288 p.

Langue: français.

ill. en coul. : Constructions géométriques de l'élève.

Lieux : Voiron

1/4







