

Algèbre

Numéro d'inventaire: 2015.8.4341

Auteur(s): Gilberte Touzin

Type de document : travail d'élève Imprimeur: Imp.-Pap. Lombarteix.

Période de création : 2e quart 20e siècle

Inscriptions:

• lieu d'impression inscrit : Balmisse, Ussel.

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

Description: Cahier cousu, couverture souple orange avec un motif "grain de riz" ton sur ton, dos plastifié noir, impression en noir, 1ère de couverture avec en haut à gauche le nom et prénom de l'élève, en dessous au milieu le titre, manuscrits en noir, en dessous un petit cadre central constitué un motif géométrique, entrecoupé en haut d'une couronne de feuille à l'intérieur duquel est imprimé "Cours Complémentaire de Garçons", "Saint-Germain-des-Fossés, (Allier)". Réglure seyes, encre violette, rouge, verte, crayon de bois.

Mesures: hauteur: 22 cm; largeur: 17 cm

Notes : Cahier de leçons d'algèbre: notions préliminaires; la somme; la différence; sommes algébriques; équations algébriques; produit de nombres égaux; quotient exact; équations compliquées; équations à 2 inconnues, nombres algébriques; expressions algébriques rationnelles (calcul sur les monômes, sur les polynômes, produits remarquables, fractions rationnelles); équations du 1er degré, problèmes du 1er degré à 1 inconnue; résolution des inégalités; système d'équations à 2 inconnues; représentation graphique; grandeurs proportionnelles au carré d'une autre grandeur; expressions irrationnelles; équations du second degré; grandeurs inversement proportionnelles.

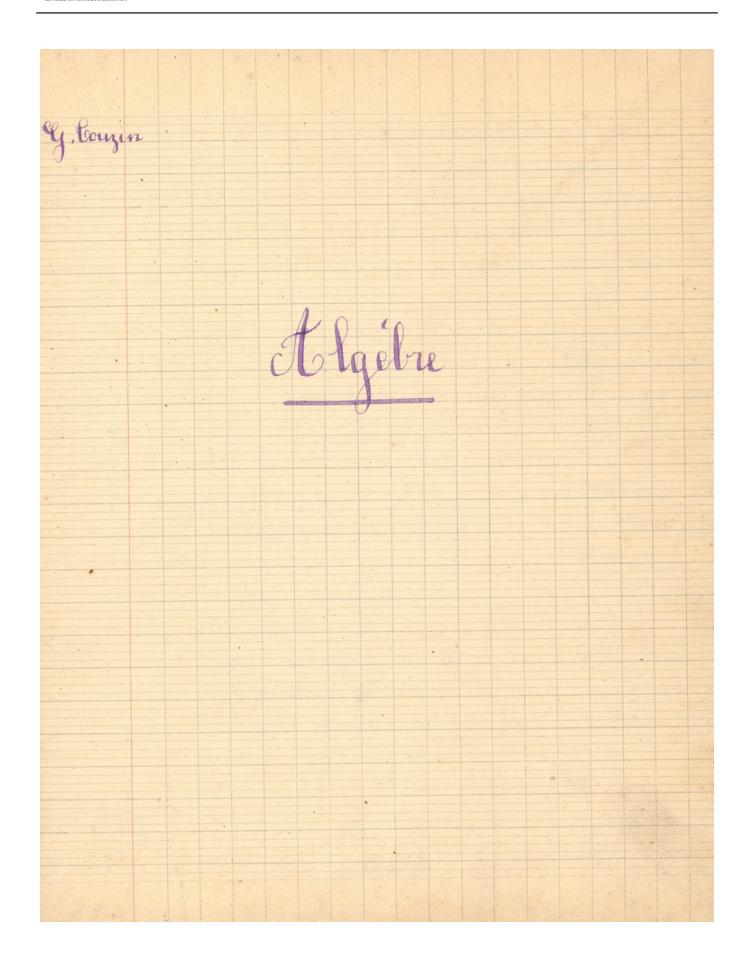
Mots-clés : Calcul et mathématiques

Filière: Cours complémentaire

Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé. Commentaire pagination: 53 p. manuscrites sur 76 p.

Langue: français.

Lieux: Saint-Germain-des-Fossés



| 5 Octobre | 37 Potions préliminaires |
|-----------|--|
| | 1º cen algèbre on représente souvent les données des problèmes man des lettres (a le c) part les |
| | des problèmes par des lettres (a b c) pour les grandeurs connucs, (x y z) pour les grandeurs méonnus. |
| | 2 de nombre authonétique est insuffisant pour exprimer la mesure de certaines grandeurs qui pervent être comptées dans les 2 sens (exemple |
| | temperature: 25° au dessus de zero = +25 et 8° au |
| | dessous de zéro, on dira -8 3° + 25 et -8 sont des nombres algébriques, formés d'une valeur abolise 25,8, précédée du |
| | signe + ou _ + 25 nombre positif |
| | 4º Pombes opposés : ils ont même val absolue |
| | mais sont de signes contraires. examples: +4-4 |
| | La somme |
| I | Propuiétés de la somme! |

Export des articles du musée sous-titre du PDF

