mathématiques

Numéro d'inventaire: 2015.27.41.33

Auteur(s) : Antoinette Léon

Type de document : travail d'élève

Période de création : 1er quart 20e siècle

Date de création: 1923

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

Description: Copies doubles: réglure simple 8 mm, feuille simple à petits carreaux 5 mm.

Manuscrit encre bleue et rouge.

Mesures: hauteur: 22,7 cm; largeur: 17,5 cm

Notes : Devoir du 22 avril 1923. Exercices d'algèbre : discuter et résoudre un trinôme

Mots-clés : Calcul et mathématiques

Filière : Lycée et collège classique et moderne

Niveau: Post-élémentaire **Élément parent** : 2015.27.41

Autres descriptions : Pagination : non paginé

Commentaire pagination: 5 p.

Langue: français

Lieux : Paris

1/2



	Le'on Latin Sciences Le 13 mai 1923
Lycie Moli	Mathématiques
elgebre	n° 474 Dans un arde de rayon R, calcular la longueur d'une cor de têtle que la somme de la longueur de cette corde et de sa distance au centre soit e'g ale à a. Calcular la corde et sa distance au centre lors que a est le plus grand possible. (fig. 5) soit AB = x on a x + 0C = a oc = a - x oc² = (a - x)² = a² - Lax + x² Oc étant médiane du triangle AOB puisque le diannetre perpendiculaire sur une corde la fartage en éparties égales on a oc² = 4R² - x² on a donc d'équation:

2/2