

Mathématiques

Numéro d'inventaire: 2015.27.36.17

Auteur(s): Antoinette Léon

Type de document : travail d'élève

Période de création : 2e quart 20e siècle

Date de création : 1925

Matériau(x) et technique(s) : papier

Description : réglure simple 8 mm. Manuscrit encre noire et crayon papier.

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

Notes: Devoir du 8 mars 1925. Discussion d'un système donné et géométrie.

Mots-clés : Calcul et mathématiques

Filière : Lycée et collège classique et moderne

Niveau: Post-élémentaire **Élément parent** : 2015.27.36

Autres descriptions : Pagination : non paginé

Commentaire pagination: 18 p.

Langue: français Lieux: Paris

1/2



antoinett Math é	lém vir de Ses mars
1	Motthématiques
	On considere le système: {cos x = m cos 2 x brower les solutions pour les quelles.
	cos x = cos y _ Discuter. Trouver toutes les auches solutions-Discu. ter. J cos x = m cos 2 y J cos y = m cos 2 x
	Remplayons cos 2 y far 2 ws² y - 1 et cos 2 x far 2 cos² x - 2 - on a: cos x = m 2 ws² y - 2) cos y = m 2 ws² x - 2) Comme nors vorelons tronver tontes les solu-
	tions from les quelles cos x = cos y - Remplaçons cos y par cos x - On a 1'équation: cos x = m (2 cos x - 1)

2/2