

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

antoinette	
1	
100 10 × 10 × 10 × 10 × 10 × 10 × 10 ×	Mothématiques
	On considere le système: {cos x = m cos 2 y { cos y = m cos 2 x
	brower les solutions pour les quelles. cos x= cos y _ Discuter. Trouver toutes les autres solutions-Discu.
	ter. Cosæ= m cos 2 y
7.	Remplaçons cos 2 y fan 2 ws² y - 1 et cos 2 xe for 2 cos² x - 2 - on a:
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Cos x = m (2 as y - 1) cos y = m (2 as x - 1) Comme nous voulons trouver toutes les solu-
	tions form les quelles cos x = cos y - Remplaçons cos y par cos x - On a 1'équation: cos x = m (2 cos x - 1)