## Mathématiques

Numéro d'inventaire : 2015.27.36.18

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 16 mars 1925. Etude des variations d'une fonction et équation.

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: 11 p.

Langue : français Lieux : Paris

1/2

<u> </u>	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ρ,
antoinette	den de 16 mars
Math é	Lém de 16 mars 1925
my	W/O
	Mathématiques
1	Otudier les variations de
	$y = \frac{2(x-1)^2}{\sqrt{4x^2-4x\cos(4+1)}}$
3.350.15	Construire la combe des variations dans le
	eas on $4 = \frac{2\pi}{3}$ .
12.47	$y = \frac{\sqrt{4x^2 - 4x \cos 4 + 1}}{\sqrt{4x^2 - 4x \cos 4 + 1}}$
1	La fonction n'existe que pour les valeurs de
	positive. Cette quantité est un trinorne du
	29 degré qui n'a fas de racines:
Diswers	You effet pour qu'il y ait des raines, 4 (cos 2 9-1) >0
M	Des le transme n'ayant jennais de racines
	De le trinome n'ayant jennais de racines
	est toujours du signe de son per terme,