

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



Unathématiques 5 bindier les variations de y = 2 x-1) ² Vex ² -4xcorq+1 Construire la combe des variations dans le eas on y = 2 to 3 y = 2 x-1) ² Vex ² -4xcorq+1 La fonction méxica que pour les valeurs de x qui rendent la quantité sous le radical positive. Cette quantité est un trinome de 2º degré qui n'a fas de sacines: con effet pour qu'el y ait des racines: con effet pour qu'el y ait des racines de va cines con ce tranome n'ayant januais de racines cot toujours du signe de son per ter me,	Antoinette Math. é	
	S. wws	Studier les variations de $y = \frac{2(x-1)^2}{\sqrt{4x^2-4x\cos q+1}}$ Construire la combe des variations dans le cas on $y = \frac{2\pi}{3}$. $y = \frac{2(x-1)^2}{\sqrt{4x^2-4x\cos q+1}}$ La fonction méxiste que pour les valeurs de x qui rendent la quantité sous le radical positive. (ette quantité est un trinome du 2's degré qui n'a fas de racines: You effet pour qu'el y ait des racines: You effet pour qu'el y ait des racines; You effet pour qu'el y ait des racines; Le qui est imposite Des Ce trenome n'ayant j'ennais de racines