

mathématiques

Numéro d'inventaire : 2015.27.40.16

Auteur(s) : Antoinette Léon

Type de document : travail d'élève

Période de création : 1er quart 20e siècle

Date de création : 1924

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

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

Mesures: hauteur: 22,6 cm; largeur: 17,5 cm

Notes : Devoir du 26 janvier 1924. Un cylindre et un cône de révolution de même hauteur sont fixés sur un plan P; le rayon de base du cylindre est a, celui du cône b. A quelle distance x du plan P faut-il mener un plan parallèle Q pour que les parties des 2 solides comprises entre les plans P et Q aient des volumes équivalents.

Mots-clés : Calcul et mathématiques

Filière : Lycée et collège classique et moderne

Niveau: Post-élémentaire **Élément parent** : 2015.27.40

Autres descriptions : Pagination : non paginé

Commentaire pagination: 5 p.

Langue: français

Lieux: Paris

1/2



Aontoinette 5º Secondo	
5	Ibathématiques Ton cylindre et un cone de révolution de même la sont fixes sur un plan l'; le rayon de base du cylindre est a, celui du corre lo a quelle distance x che plan l'équit il menes un plan
	parallète à four que les parties des 2 solicles comprises entre les plans Pet à aient des volumes équivalents. Discussion les parties des 2 solicles comprises entre les plans Pet à sont d'une part,
	le tronc de coñe DEBC, cl'autre part lea cytin pation de cylin dre EF6H si j'appelle V le volume du tronc de coñe - et V' le volume du cylin dre j'ai x hanteur du tronc de coñe v rayon de Calase in fei une de centre.01