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 Becondo	1924
	Abathématiques Ton cylindre et un cone de révolution de même he sont fisiés sur un plan l'; le rayon de base du cylindre est a, celui du corre le a quelle distance a clu plan l'aut il mener un plan parallete à pour que les parties des 2 solicles comprises entre les plans l'est à cuent des volumes équivalents. Discussion
	les parties des à solicles comprises entre les plans P et g sont d'une part, le tronc de corre D E BC, d'autre part les cylin partien de cylin dre E F 6 H si j'appelle V le volume du tronc de corre et V' le volume du cylin dre j'ai a tranteur du tronc de corre le rayon delabase in frience de centre 0'