

## Lot de devoir de mathématiques

Numéro d'inventaire : 2015.27.36

Auteur(s) : Antoinette Léon

Type de document : travail d'élève

Période de création : 1er quart 20e siècle Date de création: 1924 (entre) / 1925 (et) Matériau(x) et technique(s) : papier **Description**: Ensemble de 23 devoirs.

Notes : Lieu restitué à partir de cahiers et copies de la même élève, la même année. Devoirs

réalisés en classe de "6e secondaire (math. élémentaire").

Mots-clés : Calcul et mathématiques

Filière : Lycée et collège classique et moderne

Niveau: Post-élémentaire

Lieux: Paris

1/2

Devoir de Mathématiques.  "botadier les variations de:  y = 32 + 1 a quand se varie de - 0  bracer la courbe représentant atte fonction  On donne une circonference de centre 0 dont  le rayon est l'unité de longueur (R=1).  On considère le trapize isocale MNPQ  dont le cost HN passe par le centre 0 et  dont les 3 autres cotés sont Tangents  a la circonférence. On pose PS=2x viva-  huer en fanction dex la surface du  trapèze. Déterminer se pour que alte  nuface soit égale à un nombre donné  p. Directer. Peut on retrainer sur  les résultats de la discussion.	Son M-	Dutoinette L'on 6: secondaire (math	ématiques)	Le 4 octobre 1924
		le r On dont don a le luer trap surf p	tudier les variations de:  y = \frac{3}{2} + \frac{1}{2} \times quand de var  cer la courbe représentant atte  donne une circonférence de cer  ayon est l'unité de longre  considére le trapéze isocile  le coll HN passe par le cen  t les 3 autres cotés pont  circonférence - On pose Pg =  en fanction de x la surface  eze - Déterminéer de pour q  ace soit égale à un nomb  Discreter - Peut on retrouve  courbe tracée d'ann la léve	fonction tre 6 dont ur (R=1)- MNPP tre 0 et Tangents læ, eva- du ue atte ue atte ue donné r sur