

## Devoir de mathématiques

Numéro d'inventaire: 2015.27.36.9

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

Description: réglure simple 8 mm. Manuscrit encre noire et mauve.

Mesures: 22,5 cm; largeur: 17,5 cm Notes: Devoir du 13 décembre 1924. 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: 10 p.

Langue: français Lieux: Paris

1/2



tent cinette	leon le 13 décembre 1924
5	Si a est la raine carrée à l'unité pres d'un nombre A et re le reste, si n'est le quotient
	a l'unité près par défaut de 2 a par 4 on a la double inégalité:  \[ \begin{array}{c} a + \frac{1}{n+1} \end{array} \text{ A } L \left(a + \frac{1}{n}\right)^2 \]  On sait que la différence entre le nombe donné  A et le carre de sa racine a a l'unité  près par défaut s'appelle le reste 2-
	on a donc $r = A - a^2$ retant le quotient a l'unité pris par défant de la par $r$ on a la relation: $n_2 \                                   $
	Résolvais les 2 inégalités - la 1º danne.

2/2