

## 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

tent amette	Le 13 décembre
5	Mathématiques
N'	Ji a est la racine carrée à l'unité pres d'un mombre A et re le reste, si n est le quotient à l'unité près par défaut de 2 a par « on a la double inégalité:  \[ \begin{pmatrix} a + \frac{1}{n+1} \end{pmatrix}  A  \begin{pmatrix} a + \frac{1}{n+1} \end{pmatrix}  A  \begin{pmatrix} a + \frac{1}{n} \end{pmatrix}
	On sait que la différence entre le nombre donne A et le carre de sa racine a à a l'unité pres par défaut s'appelle le reste 2- On a donc r = A - a²
	p étant le quotient à l'unité pris par défant de la par 2 on a la relation; nr L 2 a L (n+1) 2 Dans cette double inégalité, remplaçons à par
	A-a² il vient: n[A-a²]/2 a / (n+1) [A-a²] Résolvans cer 2 inégalités - la leu danne.