

Mathématiques

Numéro d'inventaire: 2015.27.36.11

Auteur(s): Antoinette Léon

Type de document : travail d'élève

Période de création : 2e quart 20e siècle

Date de création : 1925

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 22 décembre 1924. Géométrie et équation.

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: 14 p.

Langue: français Lieux: Paris

1/2



tontoinette Math. élé	Léon de 10 janvier 1925
6	Wattrématiques O'r : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
	Déterminer un triangle isocèle ABC (AB=AC) inscrit sans un cercle de royon R donné et tel que SAD + 2BC=l (AD désignant la hombeur du triangle, l'un nombre donné.) Discuter en faisant varier l'- Fixant Asur
	la cir conférence et considérant 2 axes de con- données l'un sur AD, l'autre sur la fam- gente en A, interpréter géométriquement la condition 3 AD + 2BC = l grand le point
	p n'est pas néasourement sur la rir unfé- rence. Déduire de cette interprétation une solution géométrique du problème Soit le triongle is octle ABC
	Menons la bourteur AD. Désignons AB et AC par x On sait que le produit de