

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

toutoinette Math. élé	Léon de 10 janvier 1925
6	Mathématiques.
	Déterminer un triangle isocèle ABC (AB=AC) inscrit Jans un cercle de royon R donné et tot que SAD + 2BC=l (AD désignant la hombeur du triangle, l'un nombre donné.) Discuter en joisant varier l - Fixant Asur los cir conférence et considérant 2 axes de coor- données l'un sur AD, l'auhe sur la tom-
	gente en A, interpréter géométriquement la condition 3 AD + 2 BC = l ground le point B n'est pas néasourement sur la rir confé- rence - Décluire de cette interprétation une solution géométrique du problème Soit le trionagle is voille ABC
	Menous la bouteur AD. Désignons AB et AC par e On sait que le produit de