

## Devoir de mathématiques

Numéro d'inventaire : 2015.27.41.20

Auteur(s) : Antoinette Léon

Type de document : travail d'élève

Période de création : 1er quart 20e siècle

Date de création : 1922

Matériau(x) et technique(s) : papier ligné

Description: Réglure simple 8 mm. Manuscrit encre bleue et noire, crayon papier.

Mesures: hauteur: 22,5 cm; largeur: 17,4 cm

**Notes**: Devoir du 31 décembre 1922. - exercices d'algèbre: résoudre système d'équations et problème; - géométrie: démontrez que dans un triangle les droites qui joignent les pieds des hauteurs sont respectivement perpendiculaires aux droites qui joignent les sommets au centre de cercle circonscrit au triangle; Trouver le lieu du point de concours des hauteurs d'un triangle ABC inscrit dans une circonférence lorsque la base AB étant fixe le point C parcourt le cercle.

Mots-clés : Calcul et mathématiques

Filière : Lycée et collège classique et moderne

Niveau : Post-élémentaire Élément parent : 2015.27.41

Autres descriptions : Pagination : non paginé

Commentaire pagination: 9 p.

Langue : français Lieux : Paris

Abritaniette &	B 1928
algebre 1  correction  x-1+8/52:1=1	Sciences Devoir de Mathematiques Présondre l'équation: $\sqrt{x-1} + \sqrt{x+1} = 1$
$x = \frac{1}{2}$	
	$2\sqrt{5c+1} = 3$ $\sqrt{5c+1} = \frac{3}{8}$ $2+1=\frac{9}{49}$ $5c=\frac{5}{4}$
virifi cation	Je houvelan hin de 1  se = 5 ne vérifie par l'équation donnée  man elle vérifie l'équation - 1 x - 1 + 1 x + 1 = 1  VX+1 - 1 x - 1