## Devoir de mathématiques

Numéro d'inventaire : 2015.27.41.24

Auteur(s) : Antoinette Léon

Type de document : travail d'élève

Période de création : 1er quart 20e siècle

Date de création : 1923

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

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

Mesures: hauteur: 22,7 cm; largeur: 17,4 cm

Notes: Devoir du 23 janvier 1923. - exercices d'algèbre: Résoudre une équation et une

inégalité; - géométrie : droite, sommet et rectangle, circonférence et sécantes.

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: 7 p.

Langue : français Lieux : Paris

1/2

1	
absente au	cours
1	. 10 _ ^
Antomette &	eign de 5 mars
	eon Gennes Je 5 mars 1923
L'= secondair	B (Latin Sciences)
01	
\$2/	
1	()
1/	Composition de Mathématiques
algebre ne 3	24 (2º ligne)
1 1000	
	Triplifier les expressions sur antes:
	2x2+4x=15 23+2ax + aix
	Frightier les expressions suivantes:  2x2+7x-15; 23+2ax2+aix  8x2-14x45; ax2-ai
	With the second
	1 2 4 4 2 15 ·
	Esc <sup>2</sup> +4se-15 pour simplifier une faction on met
	87c2-14×+8
	ses 2 termes pous la forme de produits de facteurs
	or 1/2
	et l'on supprime les facteurs communs.
	le numerateur est en trinome du 20 degre qui
	heut être mis sous la forme a (x-x') (x-x")
	si letinome a des racines comme
	ds. le Numer ateur le pri et le dermir terme
	du timome sont de signes contraires le
	trisone Esc2+721-15 a des racines je vais les
	calculer en appliquant les formules
	N x'= -7 + 1/49+190 -7 + 1/160 -7+18 3
	$N \propto = -7 + \sqrt{4} + \sqrt{169} = -7 + \sqrt{169} = -7 + 18 = \frac{3}{2}$
	" Y
	The second secon