## mathématiques

Numéro d'inventaire : 2015.27.40.1

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: Feuilles double: réglure simple 8 mm, et une feuille à petites carreaux 5 mm.

Manuscrit encre noire et crayon papier.

Mesures: hauteur: 22,6 cm; largeur: 17,5 cm

**Notes**: Devoir du 7 octobre 1923. - Trouver 2 nombres dont la somme, le produit et le quotient sont proportionnels aux nombres 42 - 432 - 3. - Former l'équation du second degré qui a pour racines les inverses des racines de l'équation ... - Construire la courbe de la variation de y = ...

Mots-clés : Calcul et mathématiques

Filière : Lycée et collège classique et moderne

Niveau : Post-élémentaire Élément parent : 2015.27.40

Autres descriptions : Pagination : non paginé

Commentaire pagination: 7 p.

Langue : français

Lieux: Paris

1/2



Sontoinette de 5º Lecondaire	
77	Mathématiques
10.	brower 2 nombres dont la somme, le produit et le quotient sont proportionnels aux nombres 42. 432. 3
	soit se le per nombre 4 le 2º nombre
	$\frac{3^{4}a^{4} + y^{4} - xy}{42} = \frac{xy}{432} = \frac{x}{34}$
	si dans la proportion $\frac{2y}{432} = \frac{x}{3y}$ je fais
simplifier peus lifer	le produit des extrêmes et des moyens j'ai: 3 xy 2 = 432 x en divisant chacun des membres par 3:
mongl	y= 1144 = A12