mathématiques

Numéro d'inventaire : 2015.27.40.7

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 et crayon bleus.

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

Notes: Devoir du 20 novembre 1923. - Résoudre une inégalité; - Quelles valeurs faut-il

donner à M pour que les racines de l'équation ... soient comprises entre 1 et 2 ? - Résoudre un

système d'équations.

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: 8 p.

Langue : français Lieux : Paris

1/2



Sontoinelle Léo	Le 20 novembre 1923
	Mathematiques
1	Besondre 5x2-3x+3 >0
	pour que $\frac{5x^2-3x+3}{tx^2+2x-4}$ >0 il faut que les l'terms
+	de la fraction soint ou vous 2 positifs ou tous 2 nigatifs.
	en doit avoir $5x^2-3x+370$ et $2x^2+2x-470$
	je forme d'abord le discrimin and 9-60 qui est
	négatif, donc le trin l'une le truti onne 5 x 2 3 x + 3 sera tonjours du même si que que son l'er terme
	ex comme ce la terme est positif, lane galité est vérifiée pour tautsbraleurs de «.
	pris que le numer ateur de la fraction est tory ous positif, pour que la fraction soit positive, il faut
	que le destominateur soit aussi positif
	on doit avoir exetex-470

2/2