

mathématiques

Numéro d'inventaire : 2015.27.40.2

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 bleue, et crayon papier.

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

Notes : Devoir du 16 octobre 1923. - Résoudre des équations; - Construire la courbe de la variation de $y = \dots$ - Résoudre des inégalités.

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 : 9 p.

Langue : français

Lieux : Paris

Antoinette Léon
5^e Secondaire C

17
le 16 octobre
1923

Mathématiques

Donnez les
soins
propres

1^o Résoudre :

$$\begin{cases} \frac{x-24}{3} + \frac{2x-6}{6} = \frac{5}{6} \\ \frac{3(x-4)}{5} - \frac{x+4}{10} = \frac{2}{5} \end{cases}$$

2^o Étudier la variation de

$$y = \frac{5}{3x-9}$$

$$y = \frac{12x}{7x+4}$$

et construire les courbes

3^o Résoudre les inégalités

$$3x^2 - 16x + 5 > 0$$

$$2x^2 - 5x + 2 < 0$$