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 = ... - 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

7

Antoinette Léon
5e Secondaire C

Le 16 octobre
1923

Mathématiques

Donnez les devoirs propres

1° Résoudre :

$$\begin{cases} \dfrac{x-2y}{3} + \dfrac{2x-y}{6} = \dfrac{5}{6} \\ \dfrac{3(x-y)}{5} - \dfrac{x+y}{10} = \dfrac{2}{5} \end{cases}$$

2° Etudier la variation de

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

$$y = \frac{12x}{7x+4}$$ et construire les courbes

3° Résoudre les inégalités

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

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