

physique

Numéro d'inventaire : 2015.27.41.16

Auteur(s): Antoinette Léon

Type de document : travail d'élève

Période de création : 1er quart 20e siècle

Date de création : 1922

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

Description: Réglure simple 8 mm. Manuscrit encre bleue et noire, crayon rouge et à papier.

Deux pages collées.

Mesures: hauteur: 22,2 cm; largeur: 17,3 cm

Notes: Devoir du 30 novembre 1922. Position et grandeur d'une image en fonction d'un

miroir.

Mots-clés: Optique

Filière : Lycée et collège classique et moderne

Niveau : Post-élémentaire **Élément parent** : 2015.27.41

Autres descriptions : Pagination : non paginé

Commentaire pagination: 5 p.

Langue : français Lieux : Paris

Britoinette Geon Ge 51 décembre 1922
Latin. Sciences Devoir de Mathematiques
algebre n° 142 Resondre le système: correction substitution $\frac{x}{3} + \frac{y}{4} = \frac{1}{4}$, $\frac{4x}{3} - \frac{4y}{5} = \frac{3x}{4}$, $\frac{19y}{40}$
$\begin{cases} 160x - 48y = 90x + 58y & \infty \\ 4x + 8y = 5 \end{cases} + \frac{4}{3} = \frac{1}{4}$ $\begin{cases} 4x + 8y = 5 \end{cases}$ $\begin{cases} 4x + 8x = 5 \end{cases}$
1 2 = 1054 (4 x + 8 y = 3 (4 x + 8 y = 3 (4 x + 8 y = 8 (4 x + 8 y = 8)
$\begin{cases} x = \frac{8y}{2} \\ (180 = -90 = -48y - 57y = 0) \end{cases}$
$x = \frac{8y}{2}$ in $\frac{1}{4} = \frac{105y}{2} = 0$ $\frac{1}{4} \left(\frac{8y}{2} \right) + 8y = \frac{8}{4}$ $\frac{1}{4} = \frac{105y}{2} = 0$
$x = \frac{1}{2}$