

Devoir de mathématiques

Numéro d'inventaire : 2015.27.41.9

Auteur(s) : Antoinette Léon

Type de document : travail d'élève

Période de création : 1er quart 20e siècle

Date de création : 1922

Matériaux et technique(s) : papier ligné

Description : Réglure simple 8 mm. Manuscrit encre bleue et noire.

Mesures : hauteur : 22,1 cm ; largeur : 17 cm

Notes : Devoir du 30 octobre 1922. Exercices d'algèbre (addition de polynômes), de géométrie (triangle).

Mots-clés : Calcul et mathématiques

Filière : Lycée et collège classique et moderne

Niveau : Post-élémentaire

Élément parent : 2015.27.41

Autres descriptions : Pagination : non paginé

Commentaire pagination : 4 p.

Langue : français

Lieux : Paris

Antoinette Léon
4^e secondaire B

6

15 novembre
1922

Physique

Qu'est ce que le foyer d'un miroir
comment s'établit la distinction entre
les termes foyer objet et foyer image.
Quelle relation y a-t-il entre distance
focale et le rayon d'un miroir

Le foyer d'un miroir est le point
où reviennent converger après réflexion
tous les rayons parallèles à l'axe
principal.

Le foyer-image est réel.

X

la distance focale d'un miroir est
égale à la moitié du rayon du miroir

$$SF = \frac{SC}{2}$$

Sy