

---

## Devoir de mathématiques

**Numéro d'inventaire** : 2015.27.41.19

**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 bleu.

**Mesures** : hauteur : 22,6 cm ; largeur : 17,3 cm

**Notes** : Devoir du 18 décembre 1922. - exercices d'algèbre : équation ; - géométrie : quadrilatère circonscrit à un cercle; triangle inscrit dans une circonférence.

**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 : 7 p.

Langue : français

**Lieux** : Paris

Antoinette Léon  
4<sup>e</sup> secondaire B

Le 16 janvier  
1923

~~Deserue~~  
4

## Physique

Un miroir sphérique concave et un miroir-plan placés au milieu de la distance  $FC$  et perpendiculairement à l'axe principal du miroir concave ont leurs faces réfléchissantes en regard -  
Une source ponctuelle étant placée en  $F$  expliquez les réflexions qui se produisent entre les 2 miroirs en suivant la marche d'un rayon issu de  $F$  -  
puis dessiner sur une 2<sup>e</sup> figure la marche d'un faisceau conique issu de ce même point