

Physique

Numéro d'inventaire : 2015.27.39.19

Auteur(s) : Antoinette Léon

Type de document : travail d'élève

Période de création : 1er quart 20e siècle

Date de création : 1924

Matériau(x) et technique(s) : papier

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

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

Notes : Devoir du 16 février 1924. "Principe - mise au point - grossissement de la lunette de Galilée."

Mots-clés : Optique

Filière : Lycée et collège classique et moderne

Niveau : Post-élémentaire

Élément parent : 2015.27.39

Autres descriptions : Pagination : non paginé

Commentaire pagination : 8 p.

Langue : Français

Lieux : Paris

Bonne question

$\frac{8}{10}$

Antoinette Léon

5^e Secondaire C

Présenter un peu

extremement au grossissement

Le 16 février

1924

Physique

Principe - mise au point - grossissement de la lunette de Galilée

Les lunettes dites de Galilée sont les lunettes marines et les jumelles de théâtre.

Principe:

Elles ont un objectif convergent de grande distance focale et un oculaire divergent de faible distance focale. L'oculaire divergent sert à redresser l'image définitive et. L'objet est situé à l'infini donne une image ^{réelle} $A'B'$ dans le plan focal ^{image} de l'objectif ^{donc la formation} qui se trouve interceptée par l'oculaire. $A'B'$ située par rapport à l'oculaire entre le foyer et le double de la distance focale joue le rôle d'objet virtuel vis-à-vis de l'oculaire. Lentille divergente et donne une image $A'B'$ virtuelle, agrandie, et droite par rapport à l'objet. Un faisceau lumineux

B