

Physique

Numéro d'inventaire: 2015.27.39.11

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

Description : Réglure simple 8 mm. Manuscrit encre noire et rouge. Une feuille ajoutée dont le

papier a jauni et laissé des traces sur les autres feuilles.

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

Notes: Devoir du 14 décembre 1923. "Sur la face AB d'un prisme on fait tomber un rayon

lumineux sous un angle d'incidence 30°. Calculer la valeur de l'angle du prisme ..."

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: 6 p.

Langue : Français Lieux : Paris

1/2



Butoinette S 5º Seconda	ion Le 14 décembre 1923 Physique
pour y court	Sur la face AB d'unitaisme on fout tomber un riguet Minimens Sous un angle d'incidence de 30. Gallouter la faleur de l'angle du prisme sachout fue la thrie chon du rayon einer gent est baronnale et la face AB. On donne l'indice de 15 n - U5
6 My	l'angle î' sera est égal à l'angle A du prisme- puis que ces à angles ont leurs côtes respectivement perpendiculaires - (comme A = 2 + 2' î' sera 'aussi égal à 2 + 2' j'applique la fère relation du prisme pour connaître la valeur de Sin 2
Sy.	$ \begin{array}{lll} 0 & \text{in } 30^\circ = V5 & \text{sin } 1 \\ \frac{1}{2} & = \frac{V5^2}{2} & \text{sin } 1 \\ 0 & \text{sin } 2 & = \frac{2}{2} & = \frac{1}{2} \end{array} $ $ \begin{array}{lll} 0 & \text{sin } 2 & = 1 \\ 0 & \text{sin } 2 & = \frac{1}{2} \end{array} $

2/2