

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

	12
	12
Butoinette S	ion Le 15 décembre 1923
5 = Seconda	1021
0 2 0 000 11 01 00	1923
	Physique
	mysique
	Sur la face AB d'un thisme on fait tomber un riggin Minimens Sous un angle d'incidence de 30.
	Sur la face ests d'un poisme on fait somber un
Mars of france	riguation Minimens sous lun angle d'incidence de 30.
Voice of 1	Galacter la Valeur de l'angle du prisme sachaux
pour mul	que la direction du rayon emer gent est
The rife	enormale or la face AB. On donne l'indice
rt Co	Sur la face AB d'un thisme on fait tomber un riggion thimineus Sous un angle d'incidence de 30. Gallatter la taleur de l'angle du prisme sachaux que la thire ction du rayon emer gent est aronn ale et la face AB. Un donne l'indice de le 15.
Jan fer	2
offig.1)	l'angle i' sera est égal à l'angle A du prisme.
	puis que ces à angles ont leurs côtes respectivement
	Mergrandiculaires - (comme A = 2 + 2' 2' sera
	j'applique la fère relation du pris me pour
	connaître la valeur de sin 2
	om î = nsin
	sin 30° = V5 sin 2
2	$\frac{1}{2} = \frac{\sqrt{5}t}{9}\sin 2$
Up	$\sin \lambda = \frac{21}{2} = \frac{2}{2\sqrt{5}} = \frac{1}{\sqrt{5}}$
	- VS