géométrie

Numéro d'inventaire : 2015.27.40.6
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 ligné
Description : Réglure simple 8 mm. Manuscrit encre noire et crayon bleu.
Mesures : hauteur : 22,6 cm ; largeur : 17,5 cm
Notes : Devoir du 9 novembre 1923. Démontrer que dans l'espace une droite ne peut rencontrer une circonférence en plus de 2 points.
Mots-clés : Calcul et mathématiques
Filière : Lycée et collège classique et moderne
Niveau : Post-élémentaire
Élément parent : 2015.27.40
Autres descriptions : Pagination : non paginé
Commentaire pagination : 2 p.
Langue : français
Lieux : Paris

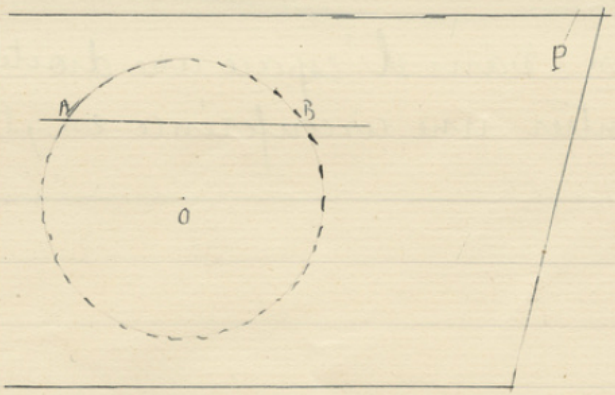
Antoinette Léon
5e Secondaire C

8

Le 9 novembre
1923

Géométrie

Démontrez que dans l'espace une droite ne peut rencontrer une circonférence en plus de 2 points.



On peut toujours ~~faire passer~~ mener un plan P qui contienne la circonférence O.
la droite AB ne peut occuper que 3 positions vis-à-vis du plan : P
1° elle lui est parallèle - alors elle ne peut donc rencontrer la circonférence en aucun point
2°. elle rencontre le plan en un point.
elle peut soit rencontrer la circonférence en 1 point