

géométrie

Numéro d'inventaire : 2015.27.40.14

Auteur(s) : Antoinette Léon

Type de document : travail d'élève

Période de création : 1er quart 20e siècle

Date de création : 1924

Matériaux et technique(s) : papier ligné

Description : Réglure simple 8 mm. Manuscrit encre noire et crayon papier.

Mesures : hauteur : 22,6 cm ; largeur : 17,5 cm

Notes : Devoir du 18 janvier 1924. Exercice portant sur un trièdre.

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 : 3 p.

Langue : français

Lieux : Paris

Antoinette Léon
5^e Secondaire C

S. bien commencé
les erreurs à la le 18 janvier
1924
Géométrie fin

n° 8. droite &

Si par chaque arête d'un angle trièdre on mène
un plan perpendiculaire à la face opposée,
les 3 plans que l'on obtient ainsi se coupent
suivant une même droite

par l'arête SA du trièdre SABC je mène le plan
D.SA perpendiculaire à BSC - par l'arête SC
je mène de même le plan ESE perpendiculaire
à ASB - les 2 plans D.SA et CSE se coupent
selon SK - si mène le plan ABC rencontrant les
arêtes du trièdre SABC qui perpendiculaire à
SK; le plan ABC sera perpendiculaire aux 2
plans D.SA et CSE - car si une droite SK
est perpendiculaire à un plan ABC, tout
plan passant par SK tel que ASD est perpendiculaire
à ABC - de même ABC est perpendiculaire
à CSE pour la même raison
l'intersection de ABC et de CSE c'est ce
de ABC et de DSA c'est AD