

Cahier de géométrie et d'arithmétiques

Numéro d'inventaire : 2015.27.8

Auteur(s) : Jean-Paul Léon

Type de document : travail d'élève

Période de création : 1er quart 20e siècle

Date de création : 1925

Matériau(x) et technique(s) : papier

Description : Cahier cousu. Couverture orange illustrée avec mention "Isabeau", taches d'encre noire. Dos toilé filoché. Réglure simple 8 mm. Manuscrit encre noire, crayon rouge et crayon à papier.

Mesures : hauteur : 22,5 cm ; largeur : 17,7 cm

Notes : Exercices de géométrie.

Mots-clés : Calcul et mathématiques

Filière : Lycée et collège classique et moderne

Niveau : 4ème

Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé

Commentaire pagination : 88 p.

Langue : Français

Lieux : Paris

Jean. Paul Lior
4^e AS

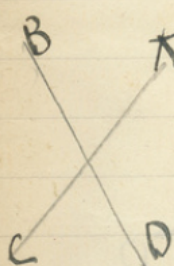
14 mars 1925

Corrigés de géométrie

4 Demi-Droites OA-OB-OC-OD sont
telles que les hypothèses sont:

$\angle AOB = \angle COB$ / on demande AO et OC
 $\angle AOB = \angle COD$ - part dans le prolongement
l'une de l'autre ainsi que OB et OD

$\angle AOB + \angle AOC =$ deux angles droits.



$\angle AOB + \angle BOC = \angle COD + \angle AOB$

les 4 angles valent 4 droits

$\angle AOB + \angle BOC = 2$ droits.

théorème: Si deux angles adjacents sont
supplémentaires leurs côtés extérieurs sont
en ligne droite.

OC est dans le prolongement de OA.

On démontrant $\angle BOA + \angle AOB =$ deux droits
et que par conséquent OD est dans le
prolongement de OB.