
Mathématiques

Numéro d'inventaire : 2015.27.41.28

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 bleue et rouge.

Mesures : hauteur : 22,7 cm ; largeur : 17,4 cm

Notes : Devoir du 5 mars 1923. Exercices d'algèbre : simplifier une fraction; discuter les racines d'une équation.

Mots-clés : Calcul et mathématiques

Filière : Lycée et collège classique et moderne

Niveau : Post-élémentaire

Élément parent : 2015.27.41

Autres descriptions : Pagination : non paginé

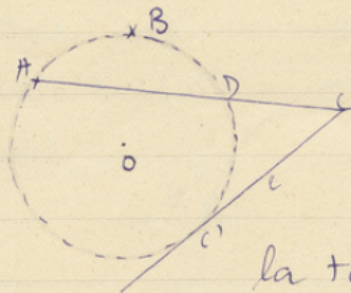
Commentaire pagination : 4 p.

Langue : français

Antoinette Léon

géométrie

On donne 3 points A, B, C non en ligne droite. Construire une circonférence qui passera par les points A et B et telle que la tangente menée de C à cette circonférence est une longueur donnée = l .



soit le problème résolu les 2 points A et B sur la circonférence O et du point C je mène

la tangente $CC' = l$

je joins CA qui rencontre la circonférence en D

je sais que CC' est moyenne proportionnelle entre CA et CD

connaissant l'une des longueurs CA et la moyenne proportionnelle CC' il faut construire l'autre CD.

d'où la construction: on joint CA, sur