

Mathématiques - Lycée Corneille, Rouen, classe de 3ième A

Numéro d'inventaire : 2015.21.41.18

Auteur(s) : Marcel Desbled

Type de document : travail d'élève

Période de création : 2e quart 20e siècle

Date de création : 1937

Matériau(x) et technique(s) : papier

Description : Copies à réglure simple, au nom du lycée

Mesures : hauteur : 22,1 cm

largeur : 17,1 cm

Mots-clés : Calcul et mathématiques

Élément parent : 2015.21.41

Autres descriptions : Langue : Français
ill.

Nombre de pages : Non paginé

Commentaire pagination : 6 p.

Lieux : Rouen

Nom de l'Élève

Destled Marcel

LYCÉE CORNEILLE, Rouen

Classe de 3^{ème} A

Date 7 avril 1937

Devoir de Géométrie

On donne une demi-circconférence de centre O' ,
de diamètre $AB = 2R$. Sur le rayon AO' , on construit
une demi-circconférence de centre O . Du point H , on
trace une droite qui coupe les circconférences en C et C' .
Démontrer que $O'C$ est médiane du triangle $AO'C'$,
que les tangentes en C et C' sont parallèles. On
choisit C de façon que la tangente en C passe
par le point B . La tangente en C' coupe AB en B' .
Calculer AB' , CB et $C'B'$.