

## mathématiques

Numéro d'inventaire : 2015.27.40.22

Auteur(s) : Antoinette Léon

Type de document : travail d'élève

Période de création : 1er quart 20e siècle

Date de création: 1924

Matériau(x) 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 8 mars 1924. Démontrer qu'une droite perpendiculaire à 2 droites non

parallèles d'un plan est perpendiculaire à toutes les droites de ce plan.

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: 4 p.

Langue: français Lieux: Paris

1/2



| Λ                       |  |
|-------------------------|--|
| Contoinette             | Leon Le 8 Mars   |
| 5º Seconda              | 1924   |
|                         |  |
| 1                       | and the second of the second o |
|                         | Mathematiques  |
|                         | Démontor qu'une droite perpendiculaire à 2   |
|                         |  |
|                         | droites non parallèles d'un plan est perpendi.   |
| A Top Mil               | culaire à l'autes les droites de ce plan-  |
|                         | A second  |
|                         |  |
|                         |  |
|                         | Vous allows demontrer d'abad   |
|                         | qu'une droite AB perpendiculaire à 2 droites BC et BD passant  |
|                         | 12 11/2 a é droites BC et BD passant   |
|                         | I F F  |
|                         | par son pied dans le plan P  |
|                         | V est perpendiculaire à toute autre  |
|                         | A state of the second of the s |
| The water               | divit BE herraul has an his of days le plan  |
| C/C/C                   | of the first on piete the terms in paint   |
|                         | Prolongeons & Menons une droite quelcon que  |
|                         | qui assissantre les divites BC, BE, BD aux   |
|                         | ponits C, E, D_  |
|                         |  |
|                         | Prolongeons AB au dela Juplan Poline   |
|                         | longueur BA' = AB -  |
| 2 - 5 TS - JO           | foignons le ponit A aux ponits C, E, D,  |
| 4.84                    | et le point A' aux ponits C, E, D-   |
| A STATE OF THE STATE OF |  |
|                         | Les obliques cA et c A' sont égales, puisqu'elle   |
|                         |  |
|                         |  |

2/2