

Géométrie

Numéro d'inventaire : 2015.8.5395 Type de document : travail d'élève

Période de création : 1er quart 20e siècle

Matériau(x) et technique(s) : papier ligné, papier cartonné

Description: Cahier cousu, couverture en papier cartonné bleu, impression en noir, 1ère de couverture sur laquelle est imprimée "Ecole Benoit, primaire supérieure et professionnelle, L'Isle-sur-Sorgue", entre une petite illustration représentant un livre avec un globe, un encrier, en haut un rectangle de papier blanc collé. Réglure séyès, encre noire, violette.

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

Notes: Cahier de géométrie: droites et plans perpendiculaires (définitions), le cercle (rotation-symétrie par rapport à un point, mesure des arcs de cercle), symétrique d'une demi-droite, symétrie par rapport à un axe, points symétriques, triangle.

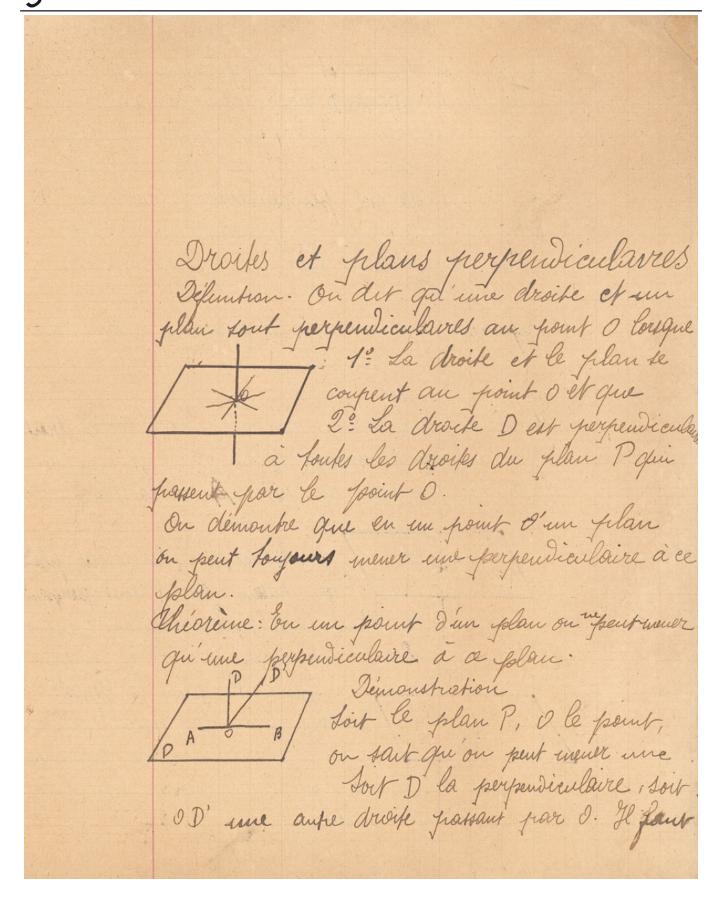
Mots-clés : Calcul et mathématiques **Filière** : École primaire supérieure

Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé. Commentaire pagination : 18 p. manuscrites sur 44 p.

Langue: Français

couv. ill.

Lieux: L'Isle-sur-la-Sorgue



montrer qu'elle n'est pas perpensiulaire au pa P Les droites OD et OD qui sont concourantes déferminent un plair qui coupe le plant Jelon la ligne AB. OD est perpenticulaire sur A 13 pusqu'elle est penysendiculaire an plan for consequent elle u an plan 1: Consequence se un plan prote pur lu-meme autour de un de ses pourts are plan reste fixe Chearene. Un plan perpendiculoure a la droite AB are point A containt toutes les perpendiculaires que ou plut mener an point of 1º loutes les Oroites du plan I gui passent par A sout perpens. définition de droites et plans perpend, plan P qui passe par AB il coupl le plan P selon la lignet C mais AC est la seule perp qu'on puise mener Done le plan qui contrent cette

· Corollaire I Par un pourt d'une drocke on me pour mener qu'un plan perpendiculaire à cette drocke. Demonstration E / contenur les perpendiculaire 0 A et 1 0 B à la droite 0 Dan point 0. Or el n'y a qu'un folan qui consent ces l'lignes à la fois Corollaire II. de un augle droit fourne autour de 1 de ses cotés suprosés Lise l'autre côté engendre un plan perpendienlaire an coll fiel- Ex: monvement d'un porte qui sour Cheoreme Li une droite est perpendiculaire à 2 voites passair par son files dans un plan elle est perpendiculaire à ce filan dist la droite D perpendiculaire à OA 40B D perpendienlaire à P Demonstration lout plan perpendiculaire à la droite Dan pour