

Cahier de mathématiques

Numéro d'inventaire : 2015.8.2708

Type de document : travail d'élève

Période de création : 2e quart 20e siècle

Matériau(x) et technique(s) : papier

Description : Cahier agrafé, couverture cartonnée souple verte, 1ère de couverture motifs géométriques imprimés en noir comportant une bande circulaire avec motifs végétaux stylisés, au centre un octogone, en bas rectangle avec le mot "cahier" et 2 lignes. 4ème de couverture avec table de multiplication. Réglure seyès, crayon de bois, encre bleue.

Mesures : hauteur : 22 cm ; largeur : 17,8 cm

Notes : Cahier de leçons de mathématiques portant sur la mécanique (moment d'un vecteur dans l'espace), trigonométrie, géométrie (théorème de Thalès), équations, algèbre (somme, différence, produit algébriques, mise en facteur commun, puissance algébrique, fractions algébriques, équations compliquées).

Mots-clés : Calcul et mathématiques

Filière : Post-élémentaire

Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé

Commentaire pagination : 48 p. manuscrites sur 48 p.

Langue : Français

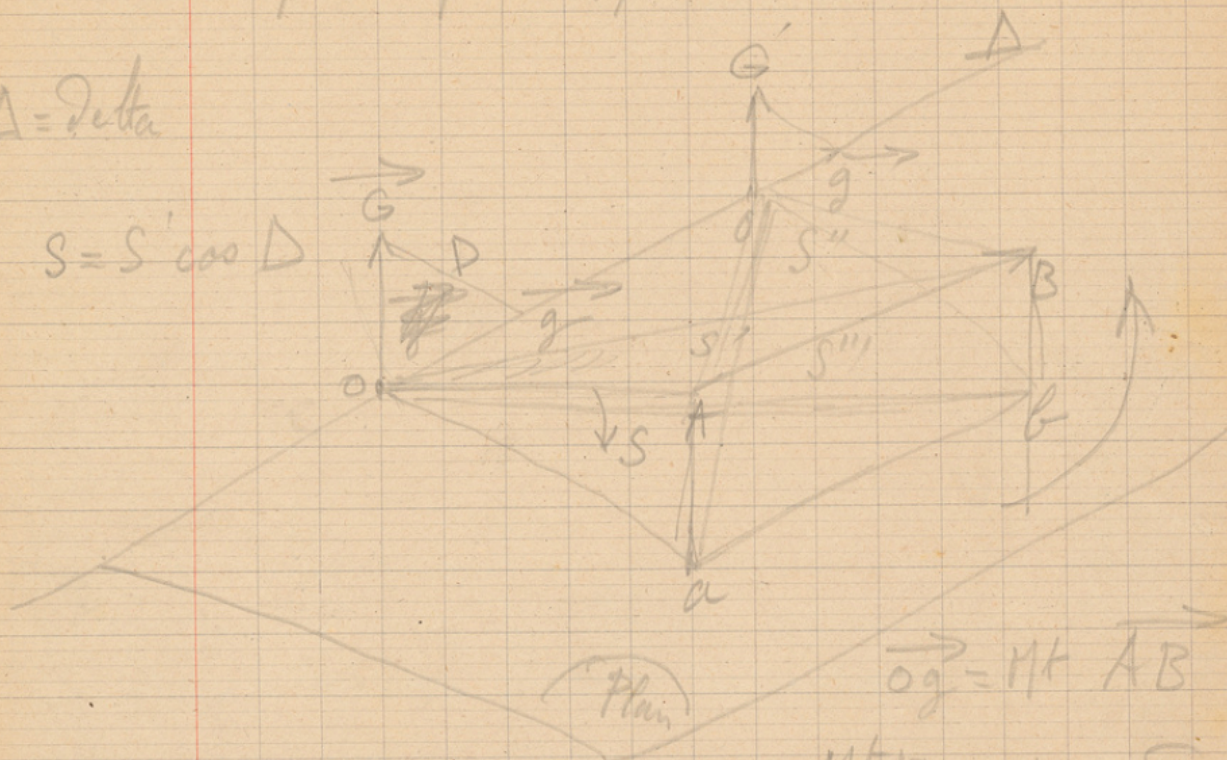
couv. ill.

ill. : Constructions géométriques

Mécanique - Moment d'un vecteur dans
l'espace par rapport à un axe

$$\Delta = \text{Delta}$$

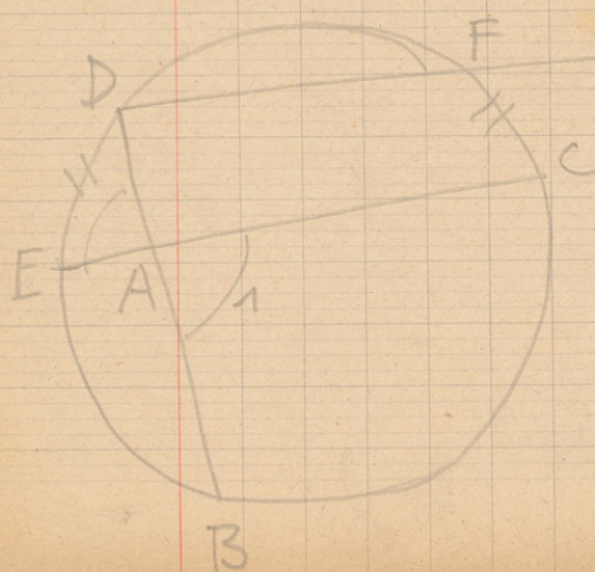
$$S = S' \cos \Delta$$



$$\vec{OG} = M \vec{AB}$$

$$M \vec{AB} = \vec{AB} \times \vec{S}$$

Géométrie - Arcs intérieurs



$$A_1 = \frac{BC + ED}{2}$$