

Géométrie analytique. Tome I

Numéro d'inventaire : 2016.90.84

Type de document : travail d'élève

Période de création : 1er quart 20e siècle

Date de création : 1918 (vers)

Matériaux et technique(s) : papier

Description : Couverture cartonnée bleue et jaune portant une étiquette de titre. Réglure double ligne 8 mm avec une marge rouge. MS encre noire.

Mesures : hauteur : 22,5 cm ; largeur : 18,3 cm

Notes : Date estimée d'après le document Introduction à un cours de géométrie (2016.90.83) retrouvé à l'intérieur de ce cahier.

Mots-clés : Calcul et mathématiques

Filière : Supérieure

Autres descriptions : Langue : français

Nombre de pages : Non paginé

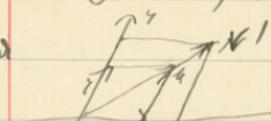
Commentaire pagination : 174 p.

ill.

Lieux : Paris

Couvid dans le pl.

Ch. de coord. Lignes



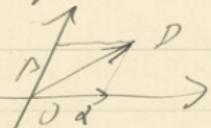
On a déjà dépl. word n, et d'un autre.

Et don 1 est v de px, y, ap
vab KV un vab par un pre de
moyens $x'k>0$, de ce vab n'k<0 et dont la grandeur est
égale à la gr de vab V x Malabs de k. Je dis que
les proj de KV sont Kx et Ky. Il n'y a pas de champ V
et KV a l'orig. Soit KV = V'

Alors n'a couv le 2 vab px, y), (x et y), n'a
pas vab KV, le 2 c'est V.

Soy dri

Rappel de la dif

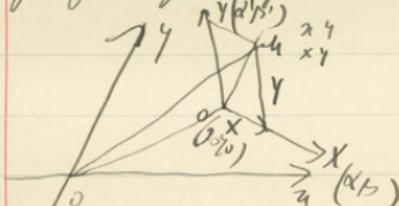


On sait que n'a a 2 vab
parallèles $d' = \pm d$, $\beta' = \pm \beta$

Xe, n'ies ne correspondent.

Ch de word.

Et don coord O' lat don syst, si word pt don l'antre vab don
pas finie par zogn au 1^{er}.



On don n'z, d, n, d', α_z

Sup $\frac{d'}{d} \neq \frac{\beta'}{\beta}$, $d\beta' - d'\beta \neq 0$.

On couv K. Relater x, y, z, x, y, z

x, y sont les proj de M sur le plan x, y, z et celles
de O' sur les autres plans. Donc n'a pas rel entre 2 vab
ou avec 1 rel entre leurs word. On a écrit

$$(oM) = (oO) + (ON)$$

$$\text{Donc } (oM) = (O) + (X) + (Y).$$