

Exercices sur l'algèbre et la géométrie analytique

Numéro d'inventaire : 2016.90.8

Type de document : travail d'élève

Période de création : 4e quart 19e siècle

Date de création : 1889 (entre) / 1890 (et)

Matériau(x) et technique(s) : papier

Description : Cahier relié avec une couverture marron cartonnée possédant un symbole en relief. Réglure double ligne 8 mm. MS encre noire et bleue.

Mesures : hauteur : 19,3 cm ; largeur : 15,3 cm

Notes : Cours du Lycée de Caen.

Mots-clés : Calcul et mathématiques

Filière : Lycée et collège classique et moderne

Autres descriptions : Langue : français

Nombre de pages : Non paginé

Commentaire pagination : 136 p.

ill.

Lieux : Caen

1^o 2 Loxes qui ont un pl du' commun L_1 et
coupent une même cubique gauche

$$L_1, Q_1 = R$$

$$L_1, Q'_1 = S$$

$$L_1 = \frac{R}{Q_1} = \frac{S}{Q'_1} = t$$

x, y, z sont des points de t de la forme $\frac{P_3}{Q_3}$
et le den' est le même -

Autrement : les 2 coupent une q_1 commune :
Le reste del' int est une cubique

2^o 2 Loxes qui ont un pl du' commun L_1 et une
génér' G_2 , non par a' L_1 , commune, et
coupent une autre génér' G'_1, G''_1

En ef, les 2 par a' un pl du' commun L_1 , ont
en commun une génér' G'_2 (= l'infini) de
1^{er} système - ^(situation dans le plan L_1) Des lors, on a l'quad avec G'_2
comm du même syst -

Remarque - Cons une L_2 autre q' pour pl du' L_1 ,
Toutes les génér' du même syst sont par a' L_1 , celles de
1^{er} à L_2 - Une q_1 du 1^{er} syst est par a' l'infini
de L_1 et L_2 : elle est a' l'infini dans L_1 de même une
gén' de 1^{er} système est a' l'infini dans L_1