## Cahier de mathématiques. Tome II

Numéro d'inventaire : 2016.90.61 Type de document : travail d'élève

Période de création : 1er quart 20e siècle Date de création : 1909 (entre) / 1910 (et) Matériau(x) et technique(s) : papier

**Description**: Cahier cousu avec couverture en papier jaune portant les titres des leçons étudiées. Inscription "XXX - 2" sur le plat supérieur. Réglure double ligne 8 mm sans marge.

MS encre noire et crayon rouge et bleu.

Mesures: hauteur: 22,3 cm; largeur: 17,6 cm

**Notes**: Cours du lycée Janson de Sailly. Date estimée d'après le tome 1 Cahier de mathématiques (2016.90.49) et le tome 5 Cahier de mathématiques (2016.90.53).

Mots-clés : Calcul et mathématiques

Filière : Supérieure

Autres descriptions : Langue : français

Nombre de pages : Non paginé Commentaire pagination : 100 p.

ill.

Lieux: Paris

1/2



## Notions sur les éléments un agni acre

Lord me Explesse à 4 rel conglères à y 2 2 d'huis avrive qu'il enide nu ne ve tel que le rosp.

 $\frac{\pi}{m}: \alpha \quad \frac{y}{n} = \theta \quad \frac{z}{n}: c \quad \frac{z}{k} = d$ event red. On convent or due que  $\pi$  y z t or funcionent de no riel  $(\alpha, \theta, c, d)$ 

Il de peut qu'il n'existe ouccum pareil rel de au dit que le 4 nb défuiseul un fet mongmane dans le ne de spredion vous le coordonnées.

Toper ala me for dera pour nou me ensauble de 4 no conglere a y 2 2 nou lors mils.

Li t \( \) de pl ed a broloene fine, or l'infini zi t=0
Lorent & pts A el B.

A(x, y, z, t,) B(x, yz z, t)
Your qui do Event confordes d Joud et zught you

 $\frac{\chi_1}{\chi_2} = \frac{\gamma_1}{\gamma_2} = \frac{z_1}{z_2} = \frac{b_1}{t_2}.$ 

Considerant une fit A (2, y, 2, t) et A'(2, y, 2, t')

2' eloud ejopee & n, y'dr y, z'dr z, t'd t A'est

Those definition le conjugue de A

Il est faule de verre que « Aest réel. A' l'est course