Cahier de mathématiques. Tome 6

Numéro d'inventaire : 2016.90.54 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 bleu portant les titres des leçons étudiées. Inscription "XX - 6" sur le plat supérieur. Réglure double ligne 8 mm sans marge. MS

encre noire et crayon bleu.

Mesures: hauteur: 22,3 cm; largeur: 17,7 cm

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

tome 5 (2016.90.53).

Mots-clés : Calcul et mathématiques

Filière : Supérieure

Autres descriptions : Langue : français

Nombre de pages : Non paginé Commentaire pagination : 92 p.

ill.

Lieux: Paris

$O_{\Lambda\Lambda}$
Ellysse.
alle and the second sec
L'equation d'un ellepre rasporte à res aux en
$\frac{\lambda^{\ell}}{\alpha} + \frac{y^{\ell}}{\beta} = 1 = 0$
pour que l'ellipse voit rulle il four
x=ae B= Be
supposous a > b.
x^2 , y^2 $-1=0$
$\frac{x^{\epsilon}}{a^{i}}$ + $\frac{y^{\epsilon}}{g^{\epsilon}}$ - $l=0$
Elle est sym etterque pour rosp our cour . Cour trusous en
le quare - ou a
$\frac{y^{i}}{g_{i}} = 1 - \frac{\lambda^{i}}{a_{i}} = \frac{a_{i}^{i} - \lambda^{i}}{a_{i}^{i}}$
$y^2 = \frac{gt}{ac} \left(a^2 + c \right)$
$y = \pm \frac{d}{a} \sqrt{ac_{-a}c}$
Purus y= 2 Val-21.
t a
how one y sout reel il fout
at 20 not at 25a
Che brune un vere 13 4
Coefficient oney. de lat
$y' = + \frac{e}{a} \frac{-2}{\sqrt{ae_{-Ne}}} = -\frac{e}{a} \frac{2}{\sqrt{ai_{-2}}}.$
en & y'=0 - en A y'= >0
y'est lougours negatif de & Beu A. donc y decret constanuel