## Sujet de l'Ecole Polytechnique

Numéro d'inventaire : 2016.90.93 Type de document : travail d'élève

Période de création : 1er quart 20e siècle Date de création : 1926 (entre) / 1927 (et) Matériau(x) et technique(s) : papier cartonné

**Description**: Ensemble de fiches simples cartonnées tenues par un trombone. Ecriture sur le

recto et verso des feuilles. MS encre noire et crayon à papier.

Mesures: hauteur: 19,7 cm; largeur: 12,4 cm

Notes: Sujet de 1894 de l'Ecole Polytechnique repris comme exercice en 1926-1927.

Mots-clés : Calcul et mathématiques

Filière : Supérieure

Autres descriptions : Langue : français

Nombre de pages : Non paginé Commentaire pagination : 10 p.

ill.

Lieux: Paris

1/3

El. 1894. (I) Con low 1 Sphere Set for A down les eg pra 3 opr rectory 2 wet n'+ 2 +2 = 2? 2 = a 7 + h , 7 = l2 + 9. Lor le diamètre de la sphèse qui com orce 02 | on fait paner 1 vegg P et l'a prent rela = an cere of into de la 5 there et de plan la polarie du pl v'ce pl reve a. 10 trouver l'ég et reconnaitre la not du lier eux por ato holaire lorsque le Mon I deur aut le 02 20 Trouver les revis le plans es reals dels jung ? ain let et verif que le ve l'une deces revies ment peop à la de qui juich les vts de cout des al dans à Sissur de a 30 Faire voi que n'a deplace le s there s jour changes un royon de ma a amerer son centre en nouve a pto, del one oz, est pomble ele det une nour position a, de a belee que la nour me Zi eveg à l'aile de si comm a l'a milique 'ci-dem 4° Travar le bei der housing de A1, grand le 120, centre de 5, re depl my 02. [Donne en 1926-1977] fremere porte. Eg duplon 2) 7 = mn. wond in follow we who course A mp-9

w) x = 6/2-ag y=mx , 2 = 8-am Olan welde a fit man S &p-ag)(2+my) + (mp-9)3 = R(l-ma) Colin m entre cette e'g et y = m n, nous am l'égalie be tram Ep-ag)(2+41)+3(py-92)-R1/ex-ay)=0. hup I about & h-ag #0, ce qui rignifque & ne temposoz ya word z n'entre da l'es gn'a pre derne. Le ma a'l' or throzah with rung. he he ary we ent progre o. Il coupe la suf sui les de que lecre le h-ag) (n +91) - R'/la-ay)=0. 9/1 rel 0//ce. La de pare part ouis le cer our et la de m'ent for donny au ar a l'aris, a'cours de l'h-a 9 £0. Telu mure donne le cer en l' pls re' list. Le mif est un Hs. an en voit un , 2 = 0. Charles en la plous y. defaut lun cher s le ma que (6h-ag) (2491) +3/h9-92)-5(24)+12)