

Algèbre. Tome V

Numéro d'inventaire : 2016.90.70 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 rose portant le tampon du lycée Janson de Sailly et les titres des leçons étudiées. Réglure double ligne 8 mm sans marge. MS encre

noire et crayon bleu.

Mesures: hauteur: 22,3 cm; largeur: 17,3 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: 93 p.

Lieux: Paris

1/2



	Decompos dever sum jolynome or coeff reds en un per den
	de fouleurs rule du 4° ou du 2°.
	down f(n)
Ott	sould n, ne, - up la rouce rull
1	vorend y, ± iz, ye ± iz, - y ± izq la rore unæg.
	la l'eoiy.
	Sour.
	4(n)= A(x-n,)(n-ne)- (n-np)x (n-y,) 3,2,2)[(n-42) + 22].
	x {(x-4q) 24 2q2)
	d'on rousemble les facteurs cyons
1	f(n)= A(n-a)d(n-8) B (n-e) 1 (ne+pn+a) (n4 pin+a) " -
	a l'e ne rub et despercets. 2 separt q
	Even de terrous de 2º ou rou. meorg olet, et le
	Enpresents rout des no entire.
	Enemples Soit le poly.
	$\lambda^{3}-1=(\alpha-1)(\lambda^{e}+\lambda+1)$
4	$x^3+1 = (x+1)(x^2-x+1)$
	$x^{4} - 1 = (x^{2} - 1)(x^{2} + 1) = (x - 1)(x + 1)(x^{2} + 1)$
	241 = (241) = 22 = (xe+1-2/2)(x41+2/E)
	L'on vaulout revendre l'eq 7 41 =0. on ouveail a resoure
	$2 = -\frac{\sqrt{2}}{2} \left(\pm i \right)$

2/2