

Algèbre. Tome IX

Numéro d'inventaire : 2016.90.73 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: 22,4 cm; largeur: 17,5 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: 79 p.

ill.

Lieux: Paris

1/2



-02	01.
	Serie de Voylve et de More Louris.
	La formule de lorglor a été demontres
+	flata)= flat = flat = flat + + flat - + = n flat Rn
	à weedition de poser
	$R_n = \frac{\chi^{n+1}}{(n+1)!} f^{(n+1)}(a+\theta_n) 0 < \theta < 1.$
	Your me fourtiere donne flat si on peut demonter you
	pour x compres entre - d el + d, Ru leil reus geroud n crus
	molfmund, orlors on est air que la vérie
*	fla), 2 fla), 2 fla), 2 fla), 2 fla),
	en evaveryente el que revume est egale or flata)
	En effet and In low somme des no presences terres de ciche serie
	$S_n = f(a+n) - R_n$
	quoud nough mont. In tend has me lunde que est eyal
	a flata)
	de lette ger ver greed corera
	o'est et qu'ou orpulle la série de louglon
	can a opi ou organic un voce de corgio c
	nous avous demontres la furuele de Mace Louver
	f(n) = f(o) + = f(o)+ = f''(o)+ + = n f''(o)+ Ru
	$R_{h} = \frac{\pi^{n+1}}{(b+1)!} \left(\frac{h+1}{h+1} \right) \qquad 02.021.$
	(3+V) + (102) 02021.
4	

2/2