

Concours PEGC

Numéro d'inventaire : 2024.0.131

Auteur(s): Evelyne Lefebvre

Type de document : travail d'élève

Période de création : 4e quart 20e siècle

Date de création : 1974

Matériau(x) et technique(s) : papier | encre bleue

Description : Quatre copies doubles d'examen à simple lignage avec partie supérieure à

massicoter.

Mesures: hauteur: 31,1 cm

largeur: 24 cm

Notes: Il s'agit de la copie d'examen au concours d'entrée dans les centres PEGC (Professeur d'Enseignement Général de Collège), de la candidate Evelyne Lefebvre. L'auteur est alors élève en baccalauréat C (Mathématiques et physique-chimie), section 3. L'épreuve est une composition de mathématiques. Le centre d'examen est l'ENF ou ENI (Ecole Normale de Filles ou Ecole Normale d'Institutrices) se situant au 09, rue de Lille à Rouen. L'épreuve se déroule en mai 1974. La note obtenue est de 17/20, la moyenne du lot de copies dont elle est issue est de 10,25/20.

Mots-clés : Compositions et copies d'examens

Formation initiale et continue des maîtres (y compris conférences pédagogiques), post-

élémentaire

Lieu(x) de création : Rouen

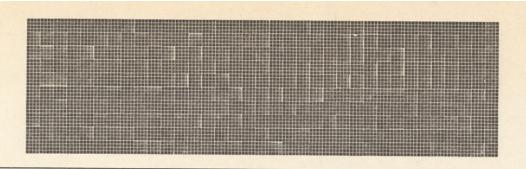
Autres descriptions : Langue : Français

Nombre de pages : Non paginé

Commentaire pagination: 16 p. dont 15 p. manuscrites

	Nom et Prénom : LEFEBURE Evelyne		
	N° d'inscription : 53 Centre d'examen : Rouen -		
collez ici après avoir rempli l'en-tête			
Visa du Correcteur Note :	Examen: CONCOURS PEGC Session: Spécialité ou Série: C Composition de MATHEMATIQUES	Si votre composition comporte plusieurs feuillets.	
	Test exercice Résoudre dans a l'équation. 23+2 (i-1) 22-3i2+i+1=0. (1) Un remorque que le complèxe z = 1 est 1 raine est éguration = experience dans l'exp. (1) (=> (Z-1) (Z^2 + exz + B) = 0 (a,b) (=> 23-22+exz - exz + Bz - B = 0 (a,b) (=> 23+(ex-1) 2 + (B-ex) 2 B = 0 (2) Identification des tourses sembléoubles des expressions (=> 23+(ex-1) 2 + (B-ex) 2 B = 0 (2) Identification des tourses sembléoubles des expressions (=> 23+(ex-1) 2 + (B-ex) 2 B = 0 (2) Identification des tourses sembléoubles des expressions (=> 23+(ex-1) 2 + (B-ex) 2 B = 0 (2) (=> 23+(ex-1) 2 + (B-ex) 2 B = 0 (2) (=> 23+(ex-1) 2 + (B-ex) 2 B = 0 (2) (=> 23+(ex-1) 2 + (B-ex) 2 B = 0 (2) (=> 23+(ex-1) 2 + (B-ex) 2 B = 0 (2) (=> 23+(ex-1) 2 + (B-ex) 2 B = 0 (2) (=> 23+(ex-1) 2 B = 0 (2) (=> 24+(ex-1) 2 B = 0 (ression (1) E C ² (1) et(2) i + 2i - 1 - i - 1 i + 2i + 4 pleves districtes -	

Ectte equation du l'édique authert 2 solutions. 22 + (li-1) z - (i+1) = 0 2 - b + VA - li+1+1 - li+2 - 1 i 2 - b - VA - li+1+1 - li - li 2 - b - VA - li+1+1 - li 2 - c - b - VA - li+1+1 - li 2 - c - b - VA - li+1+1 - li 2 - c - b - VA - li+1+1 - li 2 - c - b - VA - li+1+1 - li 2 - c - b - VA - li+1+1 - li 2 - c - b - VA - li+1+1 - li 2 - c - b - VA - li+1+1 - li 2 - c - c - c - c - c 2 - c - b - VA - li+1+1 - li 2 - c - c - c - c - c 2 - c - c - c 3 - c - c - c 4 - c



Répondre dons $\frac{2}{6}$ le système : $\left\{\frac{3}{10} + \frac{3}{10} + \frac{3}{10} + \frac{3}{10}\right\}$		
[$3x + 3y = 3$ (1) Multiplions les 2 membres de (2) par 3, on obtient, $2x + 2y = 3$ (2) [$3x + 3y = 3$ [$3x + 3y = 3$] $3x = 3$.		
26+ Ey=1 (e) {316+34=3 foir (326+34=3		
(3) 1C+64=3 3:1C=3.		
$\frac{1)_{2c=1}}{(s)} = \frac{1}{s} + \frac{1}{s} + \frac{1}{s} = \frac{1}{s} = \frac{1}{s} + \frac{1}{s} = \frac{1}$		
Bonséquences: (x = 1, y = 3) est d solution.		
$\frac{2}{3} = \frac{3}{3} = \frac{3}$		
=> { y=6 ou y= 2 ou y= h		
$=) \begin{cases} y = 6 \text{ ou } y = 2 \text{ ou } y = 4 \\ \text{et } y = 2 \text{ ou } y = 5 \end{cases}$ $= 6 \text{ onte quences} \cdot \left(x = 3, y = 2\right) \text{ est } 1 \text{ solution} \cdot \cdot \cdot$		
$3) x = 5$ (3) => $\begin{cases} 3 + 3y = 3 \\ 5 + 4y = 1 \end{cases}$ => $\begin{cases} 3y = 6 \\ 2y = 1 - 3 = -3 \end{cases}$		
=> { y= ô ou y= è ou y= i let y= é ou y= i Bonséquences: (21 = 5, y= i) est 1 solution.		
Bonséquences: (21 = 5, 4 = h) est 1 solution.		
Boneles von: L'exquertion admet 3 solutions: (1,0) (3,1) (5,4)		
Vénification: (1,0) tolution de (5) (=) (i + 6 = i unai		
(3,i) solution de (5) (3) $(3+i)=3-i$ Unai		
(5, 4) solution de (5) (3) (3) (3+6=3		
[\$+8=\$+2=== i unai		