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

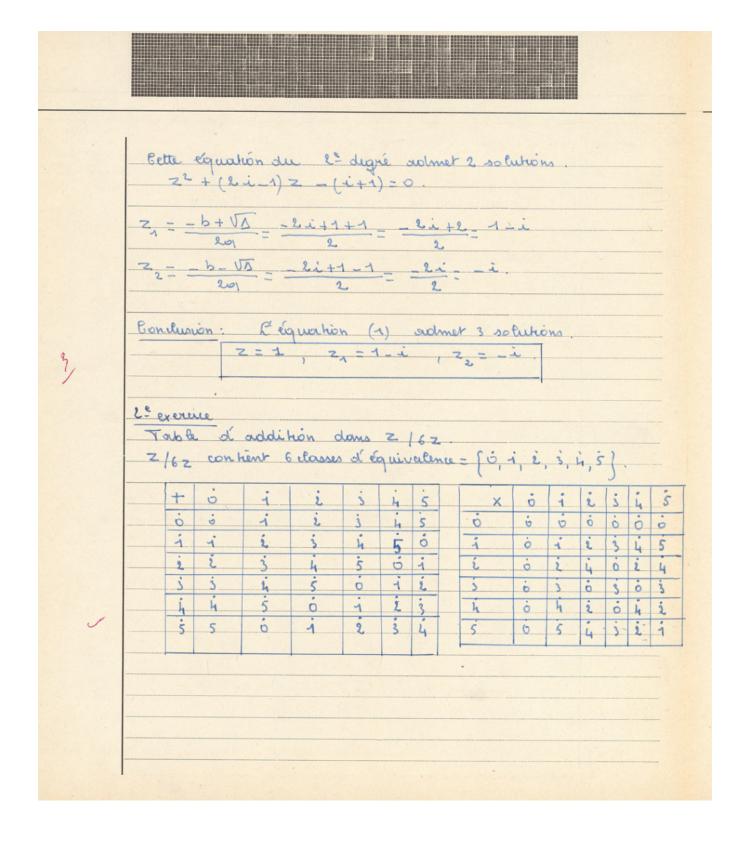
1/4



	Nom et Prénom : LEFEBVRE Evelyne	
	N° d'inscription : 53 Centre d'examen : Rouen -	
collez ici après avoir rempli l'en-tête		
Visa du Correcteur	Examen : CONCOURS PEGC Session : Spécialité ou Série : C	Si votre composition comporte plusieurs feuillets.
Note :	Composition de MATHEMATIQUES	Tulle(10162-198
N R		thi + 4
N. B	. Il est interdit aux candidats de signer leur composition ou d'y mettre un signe quelconque pouvant indiquer la provenance de la c	opie.

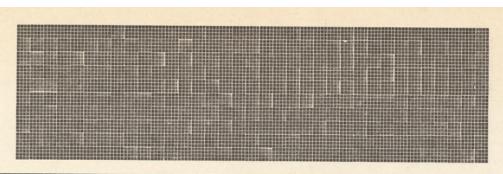
2/4





3/4





Répondre dons $\frac{2}{6}$ le système : $\begin{bmatrix} 3 \times 1 + 3 \times 1 = 3 \\ 2 \times 1 + 2 \times 1 = 1 \end{bmatrix}$
[is + iy = i (1) om ultiplions les 2 membres de (2) por i onobhent.
[$3x + 3y = 3$ (1) omultiplions les 2 membres de (1) par 3, anothément. $2x + 2y = 1$ (2) $\begin{cases} 3x + 3y = 3 \end{cases}$ foir $\begin{cases} 3x + 3y = 3 \end{cases}$ $\begin{cases} 3x + 3y = 3 \end{cases}$
and the state of t
1) $oc=i$ (s) => $\begin{cases} i+iy=i \\ i+iy=i \end{cases}$ => $\begin{cases} iy=i \\ iy=i \end{cases}$ => $\begin{cases} y=i \text{ on } y=i \text{ on } y=i \text{ on } y=i \end{cases}$
$\frac{2}{2} = \frac{3}{3} = \frac{3}$
=> { y = 6 ou y = 2 ou y = 6 let y = 2 ou y = 5 Consequences: { > c = 3, y = 2} est 1 solution.
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
=> { y= ô ou y= è ou y= i let y= í ou y= i Bonséquences: (21 = 5, y= i) est 1 solution.
Conclusión: L'exquedien admet 3 solutions: (1,0) (3,1) (5,4)
Vénification: (1,0) tolubbre de (5) (=) (i + 6= i vrai
(3,2) solution de (5) (=> f3+0=3
(S, h) solution de (S) (>> (5 + 6 = 3
$\begin{cases} \dot{s} + \dot{s} = \dot{s} + \dot{z} = \dot{\tau} = i \end{cases}$

4