

## Examen de PEGC

Numéro d'inventaire : 2024.0.169

Auteur(s): Catherine Calles

Type de document : travail d'élève

Période de création : 4e quart 20e siècle

Date de création : 1975

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

Description : Trois 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 Catherine Calles. L'auteur est alors élève en baccalauréat C (Mathématiques-Sciences physiques-Technologie). L'épreuve est une composition de Mathématiques. Le centre d'examen est à la salle de la Bourse, probablement à la Halle aux toiles ou au Palais des Consuls de Rouen. L'épreuve se déroule en 1975. La note obtenue est de 03,5/20, la moyenne du lot de copies dont elle est issue est de 08,5/20.

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 : 12 p.

	Nom et Prénom: CALLES Catherine Tc			
	N° d'inscription : 54 Centre d'examen : ROUEN.			
collez ici apres dell'accessoratione dell'accessoration dell'accessora				
	Composition de Malhs	Si votre composition comporte plusieurs feuillets.		
O N. B.	Simplificans cette expression  Simplificans cette expression  Sunti 5 40-1 3x 96 40+2 = 0 food  Simplificans cette expression  Jour traitaillous en Classe 13 war foundus  Sunti 5 40-1 3x 5 30 = 0 cm 5 400  Cheachous les juissances de 5 dans 22/32.  Cheachous les juissances de 5 dans 22/32.  Town abous en deexant un trableau les  rows abous en deexant un trableau les  resultats suitant.  1-2 5'-5  1-3 5'-7  1-4 5'-5  1-5 5'-7  1-6 5'-12  1-7 1-8  1-9 5'-5  1-9 5'-5  1-9 5'-5  1-9 5'-5  1-9 5'-5  1-10 5'-12  1-11 5''-5  1-11 5''-5  1-12 1-15  1-15 1-15  1-16 5'-12  1-16 5'-12  1-17 1-17  Ilest interdit aux candidats de signer leur composition ou d'y mettre un signe quelconque pouvant indiquer la provenance de la contract of the contract of th	e'aire 3 (-351) mod 13		

	Nom et Prénom: CALLES Catherine Tc		
	N° d'inscription : 54 Centre d'examen : ROUEN.		
collez ici apres del Remande del College de la College de			
Visa du Correcteur	Examen: PEGC Session: 1975 Si votre composition comporte plusieurs		
art	Spécialité ou Série: Séchiou 3.		
Note:	Composition de Malhs		
03,5	Composition de ams		
20			
	Tolisté de l'éronce suivant.  Jour tout entre not men n' ann mil ou a  18 "n' y y m' y y m' 3x 9 6 "n'? = 0 mod 13.)  Simplifrons cette ent ression.  Jour tout aillous au classe 13, nous journous écuire.  Sunti 5 "n' (5° 1 3x53) = 0 cm d 13.  Cheachous les juisaures de 5 dans 2 (37.  nous avous en deessant un tableau les  nes ultab suivant.  1:3 5° = 5   aire divité de 4 dans 6  1:3 5° = 5   resultab  1:3 5° = 5   resultab  1:4 5° = 12  1:5 5° = 5   pous avous 5 "p-1 55 mod 13  1:6 5° = 12  1:1 5° = 5  1:1 5° = 5  1:1 5° = 5  1:1 5° = 5  1:1 5° = 5  1:1 5° = 5  1:1 5° = 5  1:1 5° = 5  1:1 5° = 5  1:1 5° = 5  1:1 5° = 5  1:1 5° = 5		
N. E	3 Il est interdit aux candidats de signer leur composition ou d'y mettre un signe quelconque pouvant indiquer la provenance de la copie.		

	Q'est dans une similitude € de contre a, de naffact le d'ample d. Déles mirans ces canacheristiques a= (1+i√3) = 2(1/2+i√3) = [2. 1/3]
	Jour avour done  1 - 2 - TI
2	Pour touser le centre de la rimilitude il faint les faints invanients les points invanients les conditions des points vivi avant sévifient les conditions de sinsante 3 = (1 + i 13) 3 - 5 i 13
	(3) x + iy + il3 x - yl3 - 5il8 (3) x = x - yl3  y= y + l3 x - 5 l3
	de centre va lour coordonnées 1/5
	u) Image par f de la diak d'equation x 24-120 est une diale.  da diak A pare par le joint A/J et jorke le vecleur V +1
	Che Rehous l'une pe de A et de $\vec{v}$ , nous fonnous avints' définir la tra un fonner de $\vec{v}$ . $\mathcal{E}\left(2,\frac{7}{3}, \frac{5}{6}\right) \cdot \mathcal{E}\left(2\right) \circ \text{Rot}\left(\frac{77}{3}, \frac{5}{6}\right)$