Entrée dans les centres PEGC

Numéro d'inventaire : 2024.0.150

Auteur(s): Gérard Dissard

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 : Une copie double 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), du candidat Gérard Dissard, spécialité Sciences naturelles - Sciences physiques, série 4. L'épreuve est une composition de physique. Le centre d'examen est à la Préfecture de Rouen. L'épreuve se déroule en mai 1974. La note obtenue est de 01/20, la moyenne du lot de copies dont elle est issue est de 08,2/20.

Mots-clés : Compositions et copies d'examens

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

élémentaire

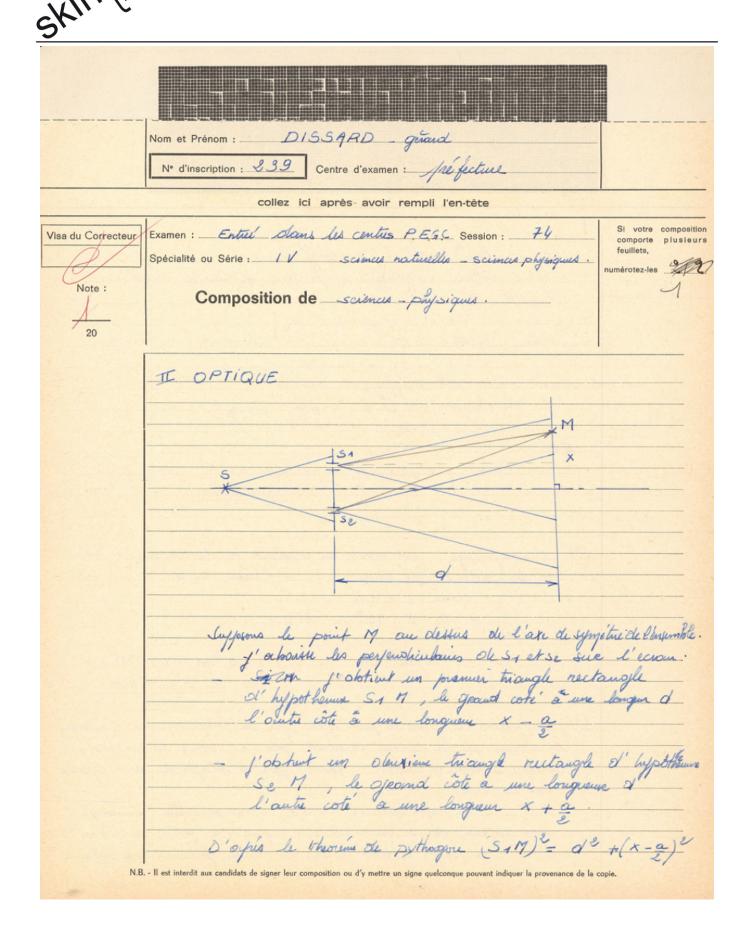
Lieu(x) de création : Rouen

Autres descriptions : Langue : Français

Nombre de pages : Non paginé

Commentaire pagination: 4 p. dont 3 p. manuscrites

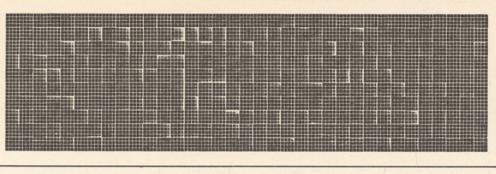
1/4





	et $(32 M)^2 = d^2 + (x + \alpha)^2$ Pour obtini une difference positive piquois la otifference $(S_2 H)^2 - (S_1 M)^2 = d^2 - d^2 + (x + \alpha)^2 - (x - \alpha)^2$ Soit D cette difference de marche on obtaint $D = \sqrt{x + \alpha}^2 - (x - \alpha)^2$
	$D = \sqrt{x^2 + \alpha x + \frac{\alpha^2}{4}} \cdot (x^2 - \alpha x + \frac{\alpha^2}{4}) 0 = \sqrt{2\alpha x}.$
	2°) l'autorferanze est espols ou provoluit de la longueur d'onte pour la statue des sources S. s. à l'écron in d'onte de concer i = 2 d. C = 0,65.10-4 x 150 (on can) C = 97,5.10-4 cm = 0,975 10-2 cm = 0,0975 m m i 20,1 mm.
3	la lame de vene a pour effet par son indice surprieur d'allouger' le chemin ple la lumeri passourt par si dous les conditions de mon schempe de départ, latert zone d'interference seux déplacé vers le hourt: le royon sortourt de sa suiva pouronne pou exemple une distance ser a dous le lame, pais y a exterior de la some
	le noutre s'estant de se lui aura poucoum une dutoua





Fi	opin seva stori igode à e + y. Le chemic du respon sortant de S1 cot d_1 = $n \in + n'$ ay instruce ste l'arri - le chemic ste roujon sortant de S2 cot d_2 = $(e+y)n'$. Ol'on $d_1 - d_2 = n + n'$ ay $n' = -n'$ $d_1 - d_2 = a + n'$ ay $n' = 1$ mobile de l'arri $d_1 - d_2 = a + n'$ $d_2 - a + n'$ $d_3 - a + n'$ $d_4 $
	Thermpohynomique: