BEPC 1957. Collège de Damville. Sujet de l'épreuve de mathématiques

Numéro d'inventaire : 2015.24.13

Type de document : manuscrit, tapuscrit Période de création : 3e quart 20e siècle

Date de création : 1957

Matériau(x) et technique(s) : papier ligné / encre

Description : Réglure Séyès. **Mesures** : hauteur : 21,8 cm

largeur: 16,5 cm

Mots-clés : Examens et concours : publicité et sujets

Brevets (élémentaire et supérieur)

Autres descriptions : Langue : Français

Nombre de pages : Non paginé Commentaire pagination : 2 p.

Lieux: Damville

1/2



BEPC. EPREUVE Nº1
le g mai 1957. Mathématiques
I Algèbre — on considère les fractions rationnelles; $A = \frac{x+3}{x-3} B = \frac{2x+1}{2x-1} C = \frac{5}{2x^2-7x+3}$
fractions A, B, C pour $x = -4$. Faire la somme des trois résultats obtenus. 2) Développer le produit ($x = 3$) ($x = 1$); puis
l'expression E = A + B + C. On mettra le résultat sous la forme du quotient de
deux binômes du premier degré. 3') Construire les droites qui représentent graphiquement les fonctions: y = 2x + 1 Z = x - 3
mun. On utilisera la feuille de papier. quadrillé à 5 mm qui sua fournie aux
Canolidati. Solution

2/2