

BEPC 1957. Collège de Damville. Devoir de mathématiques

Numéro d'inventaire : 2015.24.14.3

Auteur(s) : Edith Tranchant

Type de document : travail d'élève

Période de création : 3e quart 20e siècle

Date de création : 1957

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

Description : Réglure Sèyès.

Mesures : hauteur : 21,8 cm

largeur : 16,5 cm

Notes : Note : 18,25 / 20

Mots-clés : Compositions et copies d'examens

Brevets (élémentaire et supérieur)

Calcul et mathématiques

Élément parent : 2015.24.14

Autres descriptions : Langue : Français

ill. en coul.

Nombre de pages : Non paginé

Commentaire pagination : 11 p.

Lieux : Damville

Edith
branchant
3^{ème}

Mercrèdi 8 Mai 1957

algèbre : $\frac{9}{10}$

géométrie : $\frac{9,25}{10}$

$\frac{18,25}{20}$

B.E.P.G. ÉPREUVE N° 1

(Mathématiques.)

Algèbre :

lorsque nous avons la fraction $A = \frac{x+3}{x-3}$ et que

$x = -4$ cette fraction devient $\frac{-4+3}{-4-3} = \frac{-1}{-7}$

1. A est donc égal à $\frac{-1}{-7} = +\frac{1}{7}$

lorsque nous avons la fraction $B = \frac{2x+1}{2x-1}$ et que $x =$
 -4 nous avons

$\frac{-8+1}{-8-1} = \frac{-7}{-9}$ d'où $B = \frac{-7}{-9} = +\frac{7}{9}$

et $C = 5$ nous avons $\frac{5}{32+28+3} = \frac{5}{63}$
 $2x^2 - 7x + 3$