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 Séyès.
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.

Edith
Branchant
3ème

Mercredi 8 Mai 1957

algèbre : $\frac{9}{10}$

géométrie : $\frac{9,25}{10}$

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

B.E.P.C EPREUVE N° 1

(Mathematiques)

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 $= \frac{-1}{7} = +\frac{1}{7}$

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