

Composition de mathématiques. École normale d'instituteurs de Rouen. 2e année. Année scolaire 1939-1940

Numéro d'inventaire : 2016.12.10.1

Auteur(s) : Robert Devaux

Type de document : travail d'élève

Période de création : 2e quart 20e siècle

Date de création : 1940

Matériau(x) et technique(s) : papier

Description : Copie double et 1 feuille simple

Mesures : hauteur : 35 cm ; largeur : 19,5 cm

Mots-clés : Calcul et mathématiques

Élément parent : 2016.12.10

Autres descriptions : Langue : Français

Nombre de pages : Non paginé

Commentaire pagination : 5 p.

Lieux : Rouen

ÉCOLE NORMALE D'INSTITUTEURS DE ROUEN

NOM DE L'ÉLÈVE :

Devaux R.

2^e Année - Section A

Date :

4 Février 1940

Composition de Mathématiques.

Observations du Professeur :

Bon ensemble, mais avec encore des lacunes
de détail sur le Rais.

RL

Note : 15

IMP. PAUL DUVAL - ELBEUF 93944

SUJET :

1^{re} Déterminer la fraction la plus simple égale à $\frac{968}{1543}$
et telle que la somme des termes soit multiple de 11.
Trouver les fractions de cette nature et dont la
somme des termes est comprise entre 200 et 2000.

2^{de} On donne les trois fractions $\frac{21}{16}$, $\frac{35}{36}$ et $\frac{15}{98}$

A) Déterminer

1^{re} Le plus petit nombre entier dont les quotients
par chacune d'elle soient des nbs entiers

2^{de} La plus petite fraction irréductible dont les
quotients par chacune d'elle soient aussi des
nombres entiers

B) Trouver les valeurs approchées à moins de $\frac{2}{8}$ près
par défaut et par excès de chacune des fractions
proposées.

A.C.

1^{re} cherchons la fraction irréductible égale à $\frac{968}{1543}$
Pour la trouver il faut diviser les 2 termes
par le PGCD des 2 nbs.
cherchons le PGCD de 1543 et 968

