

---

## 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<sup>e</sup> 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<sup>re</sup> 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<sup>de</sup> On donne les trois fractions  $\frac{21}{16}$ ,  $\frac{35}{36}$  et  $\frac{15}{98}$

A) Déterminer

1<sup>re</sup> Le plus petit nombre entier dont les quotients  
par chacune d'elle soient des nbs entiers

2<sup>de</sup> 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<sup>re</sup> 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

