
Devoir d'arithmétique

Numéro d'inventaire : 2015.27.31.4

Auteur(s) : Antoinette Léon

Type de document : travail d'élève

Période de création : 1er quart 20e siècle

Date de création : 1920

Matériau(x) et technique(s) : papier

Description : Réglure CP 2 mm. Manuscrit encre bleue et crayon papier.

Mesures : hauteur : 22,2 cm ; largeur : 17,2 cm

Notes : Devoir réalisé en classe de 2e année Secondaire, le 5 décembre 1920.

Mots-clés : Calcul et mathématiques

Filière : Lycée et collège classique et moderne

Niveau : Post-élémentaire

Élément parent : 2015.27.31

Autres descriptions : Nombre de pages : non paginé

Commentaire pagination : 6 p.

Langue : français

Lieux : Paris

Antoinette Lion
2^e Secondaire A

Le 5 Decembre
1920

7

Devoir d'Arithmétique

1^{re} Faire le calcul suivant : $(5 \frac{4}{16} \times 2 \frac{11}{22} \times 4 \frac{8}{12} \times 11 \frac{6}{15})$
: $(4 \frac{12}{16} \times 3 \frac{4}{10})$

simplifier

$$\begin{aligned} & (5 \frac{4}{16} \times 2 \frac{11}{22} \times 4 \frac{8}{12} \times 11 \frac{6}{15}) : (4 \frac{12}{16} \times 3 \frac{4}{10}) = \\ & (5 \frac{1}{4} \times 2 \frac{1}{2} \times 4 \frac{2}{3} \times 11 \frac{2}{5}) : (4 \frac{3}{4} \times 3 \frac{2}{5}) = \\ & (\frac{21}{4} \times \frac{5}{2} \times \frac{14}{3} \times \frac{171}{15}) : (\frac{19}{4} \times \frac{34}{10}) = \end{aligned}$$

$$(\frac{251.370}{360}) : (\frac{19}{4} \times \frac{34}{10}) = (\frac{2793}{4}) : (\frac{19}{4} \times \frac{34}{10}) =$$

$$\frac{2793}{4} : \frac{646}{40} = \frac{2793}{4} \times \frac{40}{646} = \frac{111720}{2584} = \frac{13965}{323} =$$

$$43 \frac{76}{323}$$

simplifier