

Arithmétique

Numéro d'inventaire : 2015.27.21

Auteur(s) : Antoinette Léon

Type de document : travail d'élève

Période de création : 1er quart 20e siècle

Date de création : 1920

Inscriptions :

- estampille : Lycée Molière / Université de France

Matériau(x) et technique(s) : papier

Description : Cahier cousu. Couverture bleu marine, sur laquelle est collée une étiquette mentionnant "Antoinette Léon / Arithmétique / 2e année secondaire A", l'estampille est coloriée et la couverture porte des inscriptions. Réglure simple 8 mm. Manuscrit encre noire et bleue, crayon.

Mesures : hauteur : 21,7 cm ; largeur : 17 cm

Notes : Classe de "2e année secondaire" du lycée Molière. Lieu déduit d'autres cahiers de la même élève. Devoirs de calcul et raisonnement; leçons : Densité et poids spécifiques, propriétés de l'addition, divisibilité, propriétés de PGCD, les nombres premiers, les carrés, les proportions.

Mots-clés : Calcul et mathématiques

Filière : Lycée et collège classique et moderne

Niveau : Post-élémentaire

Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé

Commentaire pagination : 52 p.

Langue : Français

Lieux : Paris

Antoinette Gion

12 ans $\frac{1}{2}$

Le 9 octobre 1920

2^e secondaire A

Arithmétique

Correction des devoirs du 2 octobre

1^{re} méthode $25 \frac{12}{32} \times 2 \frac{9}{15} = 25 \frac{3}{8} \times 2 \frac{3}{5} = \frac{203}{8} \times \frac{13}{5} = \frac{2639}{40} =$

$$65 \frac{39}{40}$$

$$14 \frac{6}{18} : 3 \frac{15}{25} = 14 \frac{1}{3} : 3 \frac{3}{5} = \frac{43}{3} : \frac{18}{5} = \frac{43}{3} \times \frac{5}{18} =$$

$$\frac{215}{54} = 3 \frac{53}{54}$$

2^e méthode

$$25 \frac{3}{8} \times 2 \frac{3}{5} = 25 \times 2 + \frac{3}{8} \times 2 + 25 \times \frac{3}{5} + \frac{3}{8} \times \frac{3}{5} =$$

$$50 + \frac{3}{4} + 15 + \frac{9}{40} = 65 \frac{39}{40}$$

Problème

18^l. d'eau par minute 2^m, 5 d'arrêt