

---

## 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 Gein

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

Le 9 octobre 1920

2<sup>e</sup> secondaire A

## Aritmétique

### Correction des devoirs du 2 octobre

1<sup>re</sup> 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<sup>e</sup> 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<sup>l</sup>. d'eau par minute 2<sup>m</sup>, 5 d'arrêt