

Devoir d'arithmétique

Numéro d'inventaire : 2015.27.31.19

Auteur(s) : Antoinette Léon

Type de document : travail d'élève

Période de création : 1er quart 20e siècle

Date de création : 1921

Matériau(x) et technique(s) : papier

Description : Réglure simple 8 mm. Manuscrit encre bleue et noire, crayon papier.

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

Notes : Devoir réalisé en classe de 2e année Secondaire, le 6 juin 1921.

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 Léon
2^e secondaire A

Le 6 juin
1921

4

Devoir d'arithmétique

N° 1123

Un objet pèse $41^g, 25$ et renferme $37^g, 125$ d'or pur, le reste est du cuivre. On demande :

- 1° le rapport du poids de l'or au poids du cuivre
- 2° le rapport du poids de l'or au poids total.
- 3° " " " " du cuivre " " "

Raisonnement

Le poids du cuivre est la différence entre le poids total et le poids de l'or pur ou $4^g, 125$

- 1° le rapport du poids de l'or au poids du cuivre est $\frac{37,125}{4,125}$ ou

$$\frac{2,473}{0,273}$$

simplifiez complètement

Calcul

$$41,25 - 37,125$$

$$4,125$$

$$\frac{37,125 : 15}{4,125 : 15} \quad \frac{2,473}{0,273}$$

$$\frac{2,473}{0,273}$$