Devoir d'arithmétique

Numéro d'inventaire : 2015.27.31.18
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 23 mai 1921. Fractions et carrés.
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
2e année A

Le 23 mai
1921

6

Devoir d'arithmétique

1° Le produit de 2 nombres entiers consécutifs est 1.406. Quels sont ces 2 nombres?

Raisonnement	Calcul
Pour trouver le ~~plus~~ petit nombre, il faut extraire la racine carrée de 1.406	1.406 | 37 506 | 67 37 | 7 469
Réponses. Ces nombres sont 37 et 38	$1406 = 37^2 + 37 < 75$

pourquoi?

2° Quel est le nombre dont les $\frac{3}{4}$ augmentés de ses $\frac{5}{12}$ sont inférieurs de 64 à ce nombre augmenté de ses $\frac{5}{27}$?