

Devoir d'arithmétique

Numéro d'inventaire : 2015.27.31.15

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, crayon papier.

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

Notes : Devoir réalisé en classe de 2e année Secondaire, le 23 avril 1921. Diviseur commun.

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 : 4 p.

Langue : français

Lieux : Paris

Antoniette Léon
2^e Secondaire A

Le 23 avril
1921

Devoir d'arithmétique

1^{er} Trouver tous les diviseurs communs de:
56.320 6.400 1.280 21.600

56.320 | 2x5
5632 | 2³
704 | 11
64 | 2⁶
1

$$56.320 = 2^{10} \times 5 \times 11$$

$$6.400 = 2^8 \times 5^2$$

$$1.280 = 2^8 \times 5$$

$$21.600 = 2^5 \times 3^3 \times 5^2$$

6400 | 2³ x 5²
64 | 2⁶
1

1280 | 2x5
128 | 2⁷
1