

Devoir d'arithmétique

Numéro d'inventaire : 2015.27.31.3

Auteur(s) : Antoinette Léon

Type de document : travail d'élève

Période de création : 1er quart 20e siècle

Date de création : 1920

Matériau(x) et technique(s) : papier

Description : Réglure CP 2 mm. Manuscrit encre bleue et crayon papier. Une feuille insérée de couleur brune.

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

Notes : Devoir réalisé en classe de 2e année Secondaire, le 27 novembre 1920. Multiple et division.

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 Lion

2^e secondaire A

Le 27 novembre

1920

9

Devoir d'arithmétique

1^{re} Faire le calcul suivant : $(12 \frac{13}{39} + 7 \frac{16}{20} + 3 \frac{35}{42} + 4 \frac{11}{22}) \times 4 \frac{9}{12}$

3

$$(12 \frac{13}{39} + 7 \frac{16}{20} + 3 \frac{35}{42} + 4 \frac{11}{22}) \times 4 \frac{9}{12} = (26 + \frac{1}{3} + \frac{4}{5} + \frac{5}{6} + \frac{1}{2}) \times 4 \frac{3}{4} = (26 + \frac{10+24+25+15}{30}) \times 4 \frac{3}{4} = 26 \frac{74}{30} \times$$

$$4 \frac{3}{4} = 28 \frac{14}{30} \times 4 \frac{3}{4} = 28 \frac{7}{15} \times 4 \frac{3}{4} = \frac{427}{15} \times \frac{19}{4} = \frac{8113}{60} =$$

$$135 \frac{13}{60}$$

N^o 1270

Une personne qui possède 120.000^{fr} emploie une partie de cette somme à l'achat d'une maison. Elle place ensuite les $\frac{3}{4}$ de ce qui lui reste à 4% et le dernier quart à 3 $\frac{1}{2}$ % ; elle forme avec ce placement