Devoir d'arithmétique

Numéro d'inventaire : 2015.27.31.2
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.
Mesures : hauteur : 22,2 cm ; largeur : 17,2 cm
Notes : Devoir réalisé en classe de 2e année Secondaire, le 15 novembre 1920. La multiplication.
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

Antoinette Léon
13 ans

Le 15 novembre
2e Secondaire A

7

Devoir d'arithmétique.

1° Effectuer le calcul suivant : $\left(15\frac{12}{14} + 7\frac{5}{14} - 2\frac{15}{63}\right) \times 2\frac{8}{12}$

$\left(15\frac{12}{14} + 7\frac{5}{14} - 2\frac{15}{63}\right) \times 2\frac{8}{12} = \left(15\frac{6}{7} + 7\frac{5}{14} - 2\frac{5}{21}\right) \times 2\frac{2}{3} =$
$\left(15\frac{12}{14} + 7\frac{5}{14} - 2\frac{5}{21}\right) \times 2\frac{2}{3} = \left(22\frac{17}{14} - 2\frac{5}{21}\right) \times 2\frac{2}{3} =$
$\left(23\frac{3}{14} - 2\frac{5}{21}\right) \times 2\frac{2}{3} = \left(23\frac{9}{42} - 2\frac{10}{42}\right) \times 2\frac{2}{3} = \left(23\frac{51}{42} -$
$3\frac{10}{42}\right) \times 2\frac{2}{3} = 20\frac{41}{42} \times 2\frac{2}{3} = \frac{881}{42} \times \frac{8}{3} = \frac{881 \times 8}{42 \times 3} = \frac{7.048}{126} =$
$55\frac{118}{126} = 55\frac{59}{63}$

simplifier

N° 1748

Une personne achète un tapis de forme rectangulaire et dont la largeur est les $\frac{4}{5}$ de la longueur. Elle veut l'entourer d'une frange qui coûte 1f,75 le mètre. Le prix total de la frange est les $\frac{2}{7}$ du prix