Cahier de brouillon

Numéro d'inventaire : 2015.8.2774

Type de document : travail d'élève

Période de création : 1ère moitié 20e siècle

Matériau(x) et technique(s) : papier

Description : Cahier agrafé, couverture papier bleu, sur la 1ère de couverture, imprimés en noir "175 pages" en gros caractères, en haut à droite dans un parallélogramme " Prix: 10 Ces, en bas à droite "Cahier des magasins Réunis", en dessous, "appartenant à...", "Maison des Magasins Réunis- Paris". 4 ème de couverture avec les tables de multiplication, "Maison des Magasins Réunis" imprimés le long des bords droit et gauche des tables. Réglures petits carreaux 5 x 5, avec marge, encre noire.

Mesures : hauteur : 22,5 cm ; largeur : 17,3 cm

Notes : Cahier de brouillon, utilisé à l'envers. Problèmes arithmétiques et sur les mesures, rédactions ("L'automne", description de la neige), dictées, grammaire. Une 1/2 feuille à petits carreaux, insérée entre le feuillet 52 et 54, avec un problème arithmétique d'un côté et des multiplications de l'autre.

Mots-clés : Cahiers journaliers, mensuels et de roulement de l'enseignement élémentaire
Calcul et mathématiques

Filière : Post-élémentaire

Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé

Commentaire pagination : 34 p. manuscrites sur 128 p. Feuillet manquants, déchirés en début de cahier, probablement en milieu de cahier aussi.

Langue : Français

Une personne avait acheté 1148 Ha de bois, à 764^f l. hectare, elle en revend une première 278 Ha à 795^f, et une seconde fois 459^h à 897^f l. hectare. A combien lui revient l'hectare de ce qui lui reste

Réponse

Calculs.

$$\begin{array}{r} 877072 \\ 396291 \\ \hline 280781 \end{array}$$

Solution

Prix d'achat du bois $1148 \times 764 = 877072^f$

(Elle en) Prix de la 1^{re} vente $795 \times 278 = 221288$

Prix de la 2^e vente $897 \times 459 = 375003$

Prix total des 2 ventes = 596291

Prix total de revient du reste

$$877072 - 596291 = 280781$$

Elle a rendu dans les 2^e ventes

$$278 + 459 = 737$$

Il reste à revendre $1148 - 737 = 411$

Prix de revient de l'hectare de la portion

qui reste $\frac{280781}{411} = X$