

Cahier journalier

Numéro d'inventaire : 2015.8.164

Auteur(s) : Ollivier Léon

Type de document : travail d'élève

Période de création : 2e quart 20e siècle

Date de création : 1928

Matériau(x) et technique(s) : papier

Description : Cahier cousu de couv. de couleur bleue orné, en Première de couv., d'un motif floral (couronne de laurier et d'olivier) et des mentions suivantes : "Ecole d ... Dirigée par M... Cahier d ... Appartenant à ...". En Première de couv : avis réglementaire quant au règlement de l'école. En Quatrième de couv. : Table de multiplication. Réglure : petits carreaux. Ecriture à l'encre violette. Remarques, corrections de l'enseignant et notes au crayon à papier. Quelques figures géométriques (tracées à l'encre violette).

Mesures : hauteur : 22,1 cm ; largeur : 17,3 cm

Notes : Lignes d'écriture. Dictée ("La victoire de Télémaque sur le Rhodien", "La petite servante", "Cloche"). Questions de texte. Composition ("Vous allez faire en imagination un hivernage dans les pays du froid. Vous habitez une maison, bien loin du village. Racontez vos préparatifs à l'approche de l'hiver" ; "Deux enfants luttent amicalement"). Calculs, Opérations, Géométrie (avec figures, à l'encre violette).

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

Filière : Cours élémentaire

Niveau : non précisé

Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé

Commentaire pagination : 24 p.

Langue : français

couv. ill.

Lieux : Tourves

Mardi 31 janvier 1928
Morale -- Revision

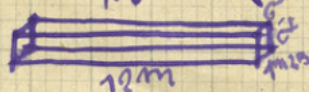
Système métrique -- ~~Reviser~~ Le stère

Problème

Un marchand achète à raison de 12f le stère, un lot de bois de chauffage qui a 12m de long, 1m,25 de large et 2m,25 de haut. Il le revend au prix de 13f les 100 kg. Sachant que le déstère de bois pèse 68 kg, calculez le bénéfice du marchand ?^a

Opérations

2,25 2,8125 33,75
x 1,25 x 12 680
1125 56250 21000
450 28125 11250
225 33,750 2295000
28125 33,75 228,5
x 12 x 13 2970,5
6750 6855 405
3375 2285 2565,5
105,00 2970,5
12m



Solution

Volume du lot

$$1,25 \times 2,25 \times 12 = 33,75 \text{ m}^3$$

Le stère pèse ou mesure

$$68 \text{ kg} \times 10 = 680 \text{ kg}$$

Poids du lot

$$680 \times 33,75 = 22950 \text{ kg}$$

Prix d'achat

$$12 \text{ f} \times 33,75 = 405 \text{ f}$$

Prix de vente

$$13 \text{ f} \times 229,50 = 2970,5$$

Bénéfice

$$2970,5 - 405 = 2565,5$$

Réponse { 2565,5