

Cahier journalier

Numéro d'inventaire : 2015.8.262

Auteur(s) : Monique Barbis

Type de document : travail d'élève

Période de création : 2e quart 20e siècle

Date de création : 1941 (entre) / 1942 (et)

Matériau(x) et technique(s) : papier

Description : Cahier agrafé (renforcé par des adhésifs, en pages centrales), dos du manuscrit renforcé par une bordure d'adhésif plastifié de couleur noire. Couv. de couleur orange. En Quatrième de couv. : "Table de multiplication - Division du Temps - Signes abrégatifs employés en arithmétique - Chiffres romains". Réglure : ligne simple. Ecriture à l'encre noire, plus exceptionnellement à l'encre rouge. Appréciations de l'enseignant aux crayons de couleur bleu et rose. Remarques de l'enseignant au crayon de couleur orange, voire à l'encre rouge. Nombreux schémas de nombreuses figures de géométrie fait(e)s à l'encre, au crayon de papier et aux crayons de couleurs. Emploi du temps en dernière page de manuscrit.

Mesures : hauteur : 22 cm ; largeur : 17 cm

Notes : Vocabulaire. Questions sur la dictée. Grammaire, Conjugaison. Rédaction ("Une promenade au jardin royal"). Calculs (avec dessins, faits à l'encre et aux crayons de couleurs). Problèmes, Calculs, Opérations. Géométrie (avec de nombreux schémas et de nombreuses figures, fait(e)s à l'encre, au crayon à papier et aux crayons de couleurs).

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

Filière : Élémentaire

Niveau : non précisé

Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé

Commentaire pagination : 83 p.

Langue : français

Lieux : Toulouse

Le 6 Octobre 1921.

Problème.

Pour faire un matelas, on a acheté 33 kilogrammes de laine brute qui a perdu au lavage $\frac{2}{11}$ de son poids et revient alors à 14 fr. 35 le demi-kilogramme. On a employé 5^m 20 de toile à 18 fr. 75 le mètre. Combien revient le matelas confectionné si la façon coûte 25 francs ?

Opérations

Solution

33 | 11 14.35 21
00 9 x 42 x 2
x 4 2870 42
21572.0
602.70 18.75
602.70 x 5.20
97.50 375.00
25.00 937.50
725.20 975.000

exact

Nombre de K^{os} de laine restante =
 $33 \text{ K}^{\text{os}} \times \frac{4}{11} = 21 \text{ K}^{\text{os}}$
Prix des 21 K^{os} de laine =
 $14 \text{ fr. } 35 \times (21 \times 2) = 602 \text{ fr. } 70.$
Prix de la toile =
 $18 \text{ fr. } 75 \times 5.20 = 97 \text{ fr. } 50.$
Prix de revient du matelas =
 $602 \text{ fr. } 70 + 97 \text{ fr. } 50 + 25 \text{ fr. } = 725 \text{ fr. } 20.$
Réponse = 725 fr. 20.