
Cahier journalier

Numéro d'inventaire : 2015.8.105

Type de document : travail d'élève

Période de création : 2e quart 20e siècle

Date de création : 1920 (entre) / 1929 (et)

Matériau(x) et technique(s) : papier

Description : Cahier de couv. de couleur rose orangée, cahier cousu portant les mentions "Cahier appartenant à ...". En première de couv. : La représentation d'une table de travail devant une fenêtre donnant sur un jardin arboré - sur cette table : le nécessaire pour travailler (globe terrestre, livre, encrier, matériel de géométrie, longue-vue). En quatrième de couv. : table de multiplication ; signes abrégatifs employés en arithmétique, chiffres romains et divisions du temps. Réglure : ligne simple. Ecriture : encre violette. Visa de l'enseignant et corrections au crayon à papier. (L'élève a écrit en troisième de Couv.).

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

Notes : Orthographe et Dictée ("l'Humanité" d'Edmond About). Grammaire. Calculs, Arithmétique, Opérations, Problèmes.

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 : 33 p.

Langue : français

couv. ill.

Exercice 395

Problème 230

Opérations

$\begin{array}{r} 45 \\ 14 \\ \hline 180 \\ 45 \\ \hline 630 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2500 \\ 10,50 \\ \hline 1572 \\ 2588 \\ \hline 267,12 \end{array}$	$\begin{array}{r} 630 \\ 5 \\ \hline 3150 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3150 \\ 0650 \\ 0250 \\ \hline 000 \end{array}$	$\begin{array}{r} 125 \\ \hline 25,2 \end{array}$
---	--	--	---	---

Solution.

Nombre de jours de lait par jour:

$$14^l \times 45 = 630^l$$

Nombre de kg de beurre par jour:

$$5^{\text{kg}} \times 630 = 25^{\text{kg}} 200.$$

Prix de vente de ce beurre:

$$10,50 \times 25,200 = 267,12$$

Réponse: 267,12

Problème 268

Opérations

$\begin{array}{r} 4,5 \\ 15 \\ \hline 270 \\ 45 \\ \hline 72,0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 72 \\ 3 \\ \hline 144 \end{array}$	$\begin{array}{r} 144 \\ 00 \\ \hline 144 \end{array}$	$\begin{array}{r} 18 \\ \hline 8 \end{array}$
---	--	--	---

Solution.

On peut donner aux 16 personnes:

$$4^m,50 \times 16 = 72^m.$$

On payera en moins:

$$2^s \times 72 = 144^s.$$

Prix du m d'étoffe:

$$144^s : 18 = 8^s$$

Réponse: 8^s

Problème 241 petite

Opérations

$\begin{array}{r} 23 \\ 2,5 \\ \hline 115 \\ 46 \\ \hline 57,5 \end{array}$	$\begin{array}{r} 575 \\ 14 \\ \hline 15 \\ 10 \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \\ 287,5 \end{array}$	$\begin{array}{r} 287,5 \\ 15,25 \\ \hline 14375 \\ 5750 \\ \hline 143750 \\ 2875 \\ \hline 4384,875 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4384,875 \\ 72 \\ \hline 35075000 \\ 30690625 \\ \hline 3419,8725 \end{array}$
---	--	---	---	--

Solution.

Nombre d'hl de l'é récolté dans 50 ha: