

Cahier journalier

Numéro d'inventaire : 2015.8.6110

Auteur(s) : Renée Binet

Type de document : travail d'élève

Imprimeur : Librairie-Papeterie Classique H. LEROY - LE MANS et LA FERTE-BERNARD

Période de création : 2e quart 20e siècle

Date de création : 12/02/1934 - 12/03/1934

Inscriptions :

- en-tête imprimé : Villes et Paysages de France (en haut au centre) (couverture)
- légende : Verdun - Vue Générale en 1914. (en bas à droite et à gauche) (couverture)
- nom d'illustrateur inscrit : Phot. Martin Colardelle (au milieu à droite) (couverture)

Matériau(x) et technique(s) : papier | encre violette, | crayon de couleur, | encre rouge

Description : Cahier en papier, à la réglure Sèyès et à la reliure brochée au fil. La couverture est en papier fort vert, imprimée à l'encre noire ; sur la couverture est collée la reproduction d'une photographie en noir et blanc. L'ensemble est écrit à l'encre violette, avec quelques mentions marginales à l'encre rouge, et des cartes réalisées au crayon de couleur bleu et rouge, et au crayon à papier. Le papier est filigrané d'un monogramme.

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

Notes : Cahier journalier en papier et à la couverture de cahier en papier fort vert appartenant à Renée Binet pour l'année scolaire 1933-1934. La couverture est imprimée à l'encre noire avec la reproduction de la photographie imprimée en noir et blanc de la ville de Verdun. L'ensemble comporte des exercices d'écriture, de grammaire (dictée, vocabulaire, conjugaison), de mathématiques (calcul, problèmes), d'histoire et de géographie (cartes de la Normandie et du réseau routier Rouen-Marseille), de sciences naturelles et d'instruction civique. Les annotations de l'enseignant sont réalisées à l'encre rouge, dans la marge.

Mots-clés : Cahiers journaliers, mensuels et de roulement de l'enseignement élémentaire
Apprentissage et histoire de l'écriture

Apprentissage du français : filières élémentaires

Utilisation / destination : matériel scolaire

Représentations : vue d'architecture : architecture urbaine, Verdun / Reproduction d'une photographie en noir et blanc représentant une vue générale de la ville de Verdun en 1914. La photographie a été réalisée par E. Martin-Colardelle, photographe et éditeur de cartes postales installé à Verdun dès 1905.

Autres descriptions : Langue : français

Nombre de pages : non paginé

Commentaire pagination : 60 p.
couv. ill.

Objets associés : 2015.8.6107

2015.8.6108

2015.8.6109

Villes et Paysages de France



Librairie-Papeterie Classique H. LEROY — LE MANS et LA FERTÉ-BERNARD

Renée Binet

Année: 1934

Lundi 12 février 1934

Morale

Renée: L'homme n'est qu'un roseau le plus faible de la nature; c'est un roseau pensant

Problème

Une ménagère achète 25 kg de fruits qu'elle paie 2,50 le kg. Le déchet résultant de la suppression des noyaux et des fruits gâtés est de 18%. Elle ajoute à ce qui reste la moitié de son poids de sucre cristallisé, qui vaut 4,50 le kg. L'évaporation produite par la cuisson réduit le mélange de $\frac{2}{5}$. A combien revient le kg de confitures?

Solution

On demande: le prix du kg.

Le prix d'achat de 25 kg à 2,50 l'un

$$2,50 \times 25 \text{ kg}$$

$$= 62,50$$

Il perd 18% veut dire que le poids total est $\frac{100}{100}$
il perd $\frac{18}{100}$ et il reste

$$\frac{100}{100} - \frac{18}{100} = \frac{82}{100} \text{ du poids total}$$

Le poids des fruits épluchés est de $\frac{82}{100}$ ou

$$23 \text{ kg} \times \frac{82}{100} = 18,86 \text{ kg}$$

On ajoute la moitié de sucre ou

$$20,50 \text{ kg} = 10,25 \text{ kg}$$

Le prix de $40,825 \text{ kg}$ à $4,5 \text{ le kg}$

$$4,5 \times 10,25 = 46,125$$

Le mélange perd $\frac{2}{5}$ veut dire que le poids total est $\frac{5}{5}$ il perd $\frac{2}{5}$ et il reste

$$\frac{5}{5} - \frac{2}{5} = \frac{3}{5} \text{ du poids total}$$

Les confitures représentent $\frac{3}{5}$ ou

$$30,875 \times 3 = 18,45$$

Le prix de revient total = le prix des fruits + le prix du sucre

$$62,5 + 46,125 = 108,625$$

23.10 Le prix d'un kg de confiture si $18,45$ valent $108,625$

$$108,625 : 18,45 = 5,88$$

Réponse = $3,88$

Opérations

$$\begin{array}{r} 25 \\ 25 \\ 125 \\ \hline 50 \\ 62,5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 100 \\ 18 \\ \hline 82 \\ 210 \\ 164 \\ \hline 20,50 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20,5 \\ 005 \\ \hline 10,25 \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20,5 \\ 40,25 \\ \hline 30,75 \end{array}$$