

Cahier journalier

Numéro d'inventaire : 2015.8.5890

Auteur(s) : Félicien Dorey

Type de document : travail d'élève

Période de création : 1er quart 20e siècle

Date de création : 1902

Inscriptions :

- annotation : N°15 (en haut à droite, écrit manuscritement à l'encre noire) (couverture)

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

Description : Cahier en papier vergé à la couverture en papier fort mauve et à la reliure brochée au fil. Réglure 5x5, écrit à l'encre noire, avec quelques mentions à l'encre rouge et au crayon à papier. Des cartes au crayon de couleur multicolore.

Mesures : hauteur : 22,4 cm ; largeur : 17,5 cm

Notes : Cahier d'exercices journaliers de Félicien Dorey, pour l'année scolaire 1901-1902. Les dates mentionnées vont du 13 au 21 juin 1902. Contenu : Des dictées et des devoirs de grammaire (conjugaison, analyse grammaticale). Des exercices d'écriture (traçage des lettres). Des exercices de calcul (problèmes, calculs). Trois cartes géographiques réalisées à l'encre noire et au crayon de couleur : L'Europe (fleuves et reliefs), L'Europe (pays), L'Angleterre. Chaque jour précise les leçons à apprendre ou réviser ainsi que les devoirs à faire. Les remarques et corrections de l'instituteur sont inscrites dans la marge à l'encre rouge.

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

Orthographe, dictées

Lieu(x) de création : L'Étang-Vergy

Utilisation / destination : matériel scolaire

Autres descriptions : Langue : français

Nombre de pages : non paginé

Commentaire pagination : 32 p.

Lieux : L'Étang-Vergy

Dorey. F.

Problèmes

Un wagon contient 1369 pains de sucre pesant les uns 10^k, les autres 8^k, ensemble ils pèsent 13481^k. Combien y a-t-il de pains de chaque espèce?

$$\begin{aligned} 8^k \times 1369^p &= 11636^k 5^p \\ 13481^k - 11636^k 5^p &= 844^k 5^p \\ 844^k 5^p : 8^k &= 563 \text{ pains de } 10^k \\ 1369^p - 563^p &= 806 \text{ pains de } 8^k \end{aligned}$$

Calculs.

$$\begin{array}{r} 13481^k \\ - 11636^k 5^p \\ \hline 844^k 5^p \end{array} \quad \begin{array}{r} 1369 \\ \times 8 \\ \hline 10952 \\ 11636^k 5^p \end{array}$$

Explications.

Je suppose que tous les pains de sucre pèsent 8^k, 5 donc ils pèseraient ensemble

$$8^k \times 1369^p = 11636^k 5^p$$

Le poids des pains de sucre de 10^k est 13481^k - 11636^k 5^p = 844^k 5^p

Autant de fois 8^k est contenu dans 844^k 5^p autant il y aura de pains de 10^k

$$844^k 5^p : 8^k = 563 \text{ pains de } 10^k$$

Il y a donc de pains de 8^k, 5 1369^p - 563^p = 806 pains de 8^k, 5

Réponse : Il y a 563 pains de 10^k et 806 pains de 8^k, 5

Une personne a acheté une 1^{re} fois 15^k de café et 10^k de sucre; elle a payé pour cet achat 69^d. Une autre fois elle a acheté aux mêmes prix 17^k de café et 14^k de sucre quelle a payé 79^d. On demande le prix du 1^k de café et celui du 1^k de sucre?

Calculs

$$15^k \text{ café} + 10^k \text{ sucre} = 69^d$$

$$17^k \text{ café} + 14^k \text{ sucre} = 79^d$$

$$255^k \text{ café} + 170^k \text{ sucre} = 1173^d$$

$$255^k \text{ café} + 210^k \text{ sucre} = 1185^d$$

$$17^k \text{ café} + 14^k \text{ sucre} = 79^d$$

$$15^k \text{ café} + 10^k \text{ sucre} = 69^d$$

$$255^k \text{ café} + 210^k \text{ sucre} = 1185^d$$

$$255^k \text{ café} + 170^k \text{ sucre} = 1173^d$$

$$600^k \text{ café} + 0^k \text{ sucre} = 6012^d$$



Long. F.

Problème

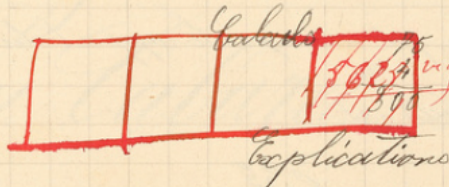
Une pièce de terre a 22500^{m²} de superficie, elle est 4 fois plus longue que large. Quelles sont ses dimensions?

$$70 \times 70 = 4900$$

$$80 \times 80 = 6400$$

$$75 \times 75 = 5625$$

$$75 \times 75 = 5625$$



75	80	70
75	80	70
5625	6400	4900
5625		
5625		

Je suppose que le côté du carré soit 70^m, donc la surface serait 70^m x 70^m = 4900^{m²}.

Je suppose que le côté du carré soit 80^m, donc la surface serait 80^m x 80^m = 6400^{m²}.
surface trop grande; donc la largeur n'a pas 80^m.

Je suppose que le côté du carré soit 75^m, donc la surface serait 75^m x 75^m = 5625^{m²}.
surface trop petite; donc la largeur a plus de 75^m.
La longueur est 75^m x 4 = 300^m.

Personne

Réponse: la Longueur est 300^m et la Largeur est 75^m.

analyse

Après le pain, l'instruction est le premier des besoins du peuple.

Après préposition qui marque le rapport du complément instruction au mot complet est.

Le ~~art. sniph~~ ~~un~~ ~~3~~ ~~personne~~ du singulier

pain nom commun masculin ~~singulier~~ ~~compt. un~~ ~~seul~~ ~~est.~~

l' article élisé mis pour de la