
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)

Matériaux 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. Régler 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 12481^K. Combien y a-t-il de pains de chaque espèce?

$$\begin{aligned} 8,5 \times 1369^P &= 11636,5 \\ 12481,5 - 11636,5 &= 844,5 \\ 844,5 : 1,5 &= 563 \text{ pains de } 10^K \\ 1369 - 563 &= 806 \text{ pains de } 8^K \end{aligned}$$

Calculs.

$$\begin{array}{r} 1369 \\ 11636,5 \\ \hline 00844,5 \\ 1369 \\ 363 \\ \hline 0806,5 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1369 \\ 11636,5 \\ \hline 10939 \\ 6845 \\ \hline 11636,5 \end{array}$$

Explications.

Je suppose que tous les pains de sucre pèsent 8,5 donc il pèseraient ensemble $8,5 \times 1369^P = 11636,5$

Le poids des pains de sucre de 10^K est $12481,5 - 11636,5 = 844,5$

Autant de fois 1,5 est contenues dans 844,5 autant il y aura de pains de 10^K

ou $844,5 : 1,5 = 563$ pains de 10^K

Il y a donc de pains de 8,5 $1369 - 563 = 806$ pains de 8,5

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

~~13~~
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 qu'elle a payés 79^d. On demande le prix du kg de café et celui du kg de sucre?

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

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

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

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

$$\frac{255}{255} \text{ café} + \frac{210}{210} \text{ sucre} = \frac{999}{999}^d$$

Calculs

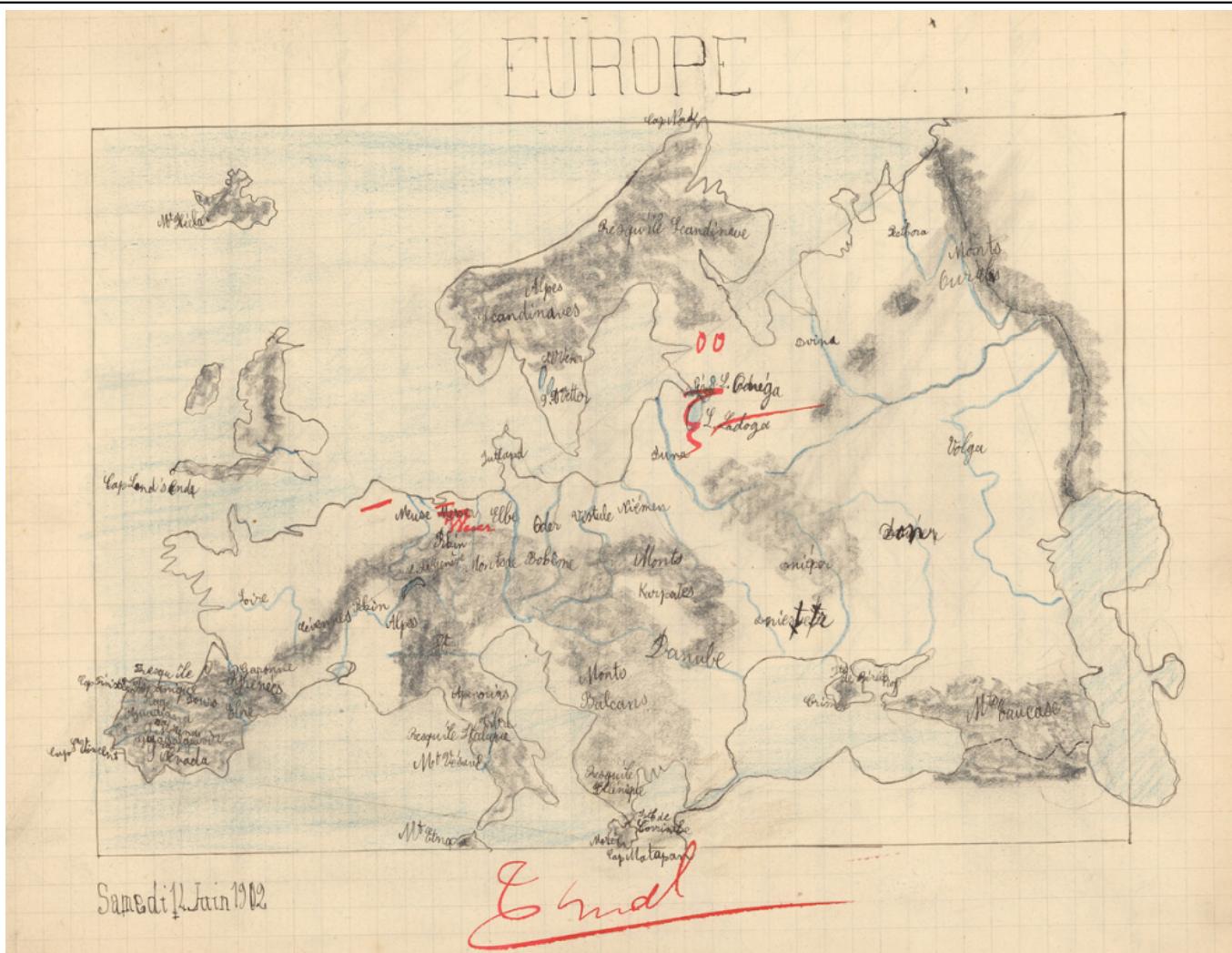
$$17^K \text{ café} + 14^K \text{ sucre} = 79^d$$

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

$$355 \text{ café} + 310 \text{ sucre} = 1185^d$$

$$355 \text{ café} + 170 \text{ sucre} = 1173^d$$

$$000 \text{ café} 060 \text{ sucre} 6072^d$$



Dany. F.

Problème

Une pièce de terre a 32500 m^2 de superficie; elle est 4 fois plus longue que large. Quelles sont ses dimensions?

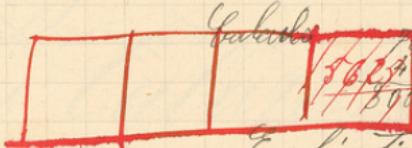
$$70 \times 70 = 4900$$

$$80 \times 80 = 6400$$

$$75 \times 75 = 5625$$

~~$$70 \times 75 = 5250$$~~

~~$$70 \times 75 \times 4 = 300$$~~



$$\begin{array}{r}
 75 & 80 & 70 \\
 75 & 80 & 70 \\
 \hline
 375 & 6400 & 4900 \\
 \hline
 525 & & \\
 & 5625 & \\
 \hline
 5625 & &
 \end{array}$$

Explications.

Je suppose que le côté du carré soit 70 m , donc la surface serait

$$70 \times 70 = 4900 \text{ m}^2$$

Je suppose que le côté du carré soit 80 m , donc la surface serait ~~$80 \times 80 = 6400 \text{ m}^2$~~
 surface trop grande; donc la largeur ~~est~~ ~~égal à 70~~ ~~et la longueur~~ ~~est~~ ~~80~~ ~~m~~
 je suppose que le côté du carré soit 75 m . Donc la surface serait ~~$75 \times 75 = 5625 \text{ m}^2$~~
 surface trop petite; donc la largeur ~~est~~ ~~70~~ ~~m~~ et la longueur ~~est~~ ~~80~~ ~~m~~
 La longueur est $75 \times 4 = 300 \text{ m}$.

~~D'après~~

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 complété est.

le ~~art singulier régulier~~ ~~parce qu'il est~~ ~~le~~ ~~compte du singulier~~

pain nom commun masculin ~~singulier sujet de est.~~ ~~Couplé avec deux~~

l' article dédié mis pour de la