

Cahier d'exercices

Numéro d'inventaire : 2015.8.5384

Auteur(s) : Joseph Goutaudier

Type de document : travail d'élève

Période de création : 1er quart 20e siècle

Date de création : 1909

Matériau(x) et technique(s) : papier ligné

Description : Cahier cousu, réglure double ligne 0,2 et 0,8 cm avec marge, encre noire, violette, crayon de bois.

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

Notes : Cahier d'exercices ou de devoirs: problèmes mathématiques (périmètre, surface, volume, prix, densité), grammaire (adverbes, analyse, formes des phrases), vocabulaire (mots de la même famille), dictées, rédactions, conjugaison (indicatif), géographie (Bassin de Paris/Île-de-France, région lorraine, la région normande, la Bretagne), histoire (Louis XV, la France avant 1789, de 1789 à 1791), instruction civique (les différents tribunaux, différence entre justice et police), calculs (fractions), morale, agriculture (plantes alimentaires et fourragères).

Mots-clés : Calcul et mathématiques

Histoire et mythologie

Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé.

Commentaire pagination : 32 p manuscrites sur 32 p.

Langue : Français

915

Goutaudier Joseph né le 13 octobre 1897

Droiturier le 1^{er} Février 1909.

Calcul

4
Trachève.

Réponse : le périmètre
devrait être 1.067^m

Je vends un pré carré de 680^m de
périmètre, à raison de 3.450 l'hectare.
Avec le produit de cette vente, j'achète
un champ rectangulaire de 100^m de
long et valant 2.800 l'ha. Quel sera
le périmètre de ce champ.

Opérations	Solution
$ \begin{array}{r} 680 : 4 = 170 \\ 170 \quad 170 \\ \hline 3480 \quad 1190 \\ 289 \quad 170 \\ \hline 28900 \\ 33780 \\ 30000 \\ 1800 \\ \hline 1083780 \quad 2800 \\ 08378 \quad 4338 \\ 08780 \quad 8338 \\ 12800 \quad 2 \\ \hline 10670 \end{array} $	Côté du pré carré $680^m : 4 = 170^m$ Surface du pré $170^m \times 170 = 28900 \text{ m}^2$ ou 2,89 ha Prix de vente du pré $3450 \times 2,89 = 10.837,5$ Superficie du champ rectangulaire $10.837,5 : 2800 = 4,338$ ou 4338 m² Longueur du champ $4338 : 100 = 43,38$ Périmètre du champ $(43,38 + 100) \times 2 = 1.067^m$

Goutaudier Joseph. - Droiturier le 2 février 1909.
Pour le 7 & 8 février 1909

Grammaire	Les adjectifs.
Récitation	Le capitaine du « Normandy »
Morale	Trènes et saurs - Maîtres et serviteurs
Géographie	Bassin de Paris. Ile de France et Champagne
Exercice sur la dictée	

1 - Signification des expressions: concitoyens d'un champ, ^{meute} meute, gîte, ^{vautour} vautour, serres.

2 - Mots de la famille de: corps, ardeur, aile, cruel.

3 - Analyse: Le lierre et la perdrix vivaient dans un état assez tranquille.

5

Devoir

Un ^{Des} concitoyens d'un champ est un sont des habitants d'un même champ.

^{meute} Meute signifie ^{lieux} l'asile odorante plusieurs chiens ^{courants dressés} pour la chasse.

Le gîte est le où le lierre se recroise

Railler signifie: ^{tourner en ridicule} tourner en ridicule. Se moquer.
Un vautour est une sorte de faucon dressé pour la chasse.
Les serres sont les pieds des oiseaux de proie.

Les mots de la famille de corps sont: corporation, corporelle, corporellement, corporifier, corporatif, corporuler, corper, incorporer.

Les mots de la famille de ardeur sont: ardent, ardemment,

Les mots de la famille de aile sont: ailé, aileron, ailer.

Les mots de la famille de cruel sont : cruellement, cruauté

Analyse

Le	art. simple masc. sing. se rapporte à lièvre
lièvre	nom. com. masc. sing. 1 ^{er} sujet de vivaient
et	conjonction renaissant lièvre à perdrix
la	art. simple fem. sing. se rapporte à perdrix
perdrix	nom. com. fem. sing. 2 ^{ème} sujet de vivaient
vivaient	v. intr. 1 ^{ère} conj. 3 ^{ème} pers. du plur.
dans	préposition renaissant vivait à son camp - état
un	adj. ind. masc. sing. dernier. état
état	nom. com. masc. sing. 1 ^{er} sujet de assez corrompue - état
assez	adv. de quantité 1 ^{ère} conj. modifiant tranquille
tranquille	v. subs. 1 ^{ère} conj. 3 ^{ème} pers. du plur.

Goutaudier Joseph - Droitvieux le 9 février 1909.

Calcul

7

Réponse : Le poids
des 40 carreaux
est de $16\frac{1}{2}$ kg

Opérations

$$\begin{array}{r}
 6,686 \\
 2,2 \\
 \hline
 33280 \\
 13312 \\
 \hline
 166400
 \end{array}$$

La densité du verre étant 2,5 quel est
le poids de 40 carreaux de chacun $0,32$
de long, $0,26$ de large et $0,002$ d'épaisseur

Solution

Volume des 40 carreaux :

$$(0,32 \times 0,26 \times 0,002) \times 40 = 0,001664 \text{ ou } 1,664$$

Poids des 40 carreaux :

$$1,664 \times 10 = 16,64$$