
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
Inachevé.

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

680	170	
170	170	
	1190	
3450	170	
2,89	28900	
33780		
30000		
3780		
1083480	2.800	
08348	4,338	
08780	833,8	
72800	2	
...	1067,0	

Côté du pré carré
680^m : 4 = 170^m
Surface du pré
170^m × 170 = 28900 m² ou 2,89^{ha}
Prix de vente du pré
3450 × 2,89 = 10.834,8
Superficie du champ rectangulaire
10.834,8 : 2800 = 4,338 ou 4338 m²
Longueur du champ
4338 : 100 = 43,38
Périmètre du champ
(43,38 + 100) × 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 pour la chasse.

Le gîte est le où le lierre se recroise

Railler signifie: tourner en ridicule

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. 1 ^{er} pers. du pluriel. Imparf. 3 ^{ème} pers. du pluriel.
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 camp - état. 1 ^{er} pers. du pluriel.
assez	adv. de quantité 1 ^{ère} conj. modifiant tranquille
tranquille	v. subs. 1 ^{ère} conj. 1 ^{er} pers. du pluriel. Présent 1 ^{ère} conj. 1 ^{er} pers. du pluriel.
	adj. qual. masc. sing. qualif. état

Goutaudier Joseph - Droitier le 9 février 1909.

Calcul

7

Réponse : Le poids
des 40 carreaux
est de $16,6\frac{1}{2}$

Opérations

6,686	0,32	0,0832
2,2	0,26	0,002
33280	192	0,001664
13312	64	40
166400	0,0832	0,0066860

La densité du verre étant 2,5 quel est
le poids de 40 carreaux de chacun 0^m32
de long, 0^m26 de large et, 0^m002 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 :

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