Cahier de devoirs

Numéro d'inventaire : 2015.8.5208

Auteur(s) : Thérèse Gibon

Type de document : travail d'élève

Période de création : 3e quart 20e siècle

Date de création : 1956-1957

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

Description : Cahier cousu, couverture jaune, impression en noir, faux dos imprimé, 1ère de couverture avec en haut manuscrit en violet l'année scolaire et "5ème", au centre une illustration représentant un sphynx dans un triangle, dessous est inscrit "sphynx", en bas, imprimés "Cahier", "Ecole, Classe, Nom" non complétés. 4e de couverture avec la "Table de multiplication" encadré par un cadre décoratif. Réglure Séyès, encre violette, rouge, rose.

Mesures : hauteur : 21,7 cm ; largeur : 17,2 cm

Notes : Cahier d'exercices, probablement année du passage du Certificat d'études: problèmes mathématiques (surfaces, taux de placement, longueurs, volumes, prix, périmètre), dictées, morale, écriture, vocabulaire (différents sens d'un mot, mots de même sens, homonymes), instruction civique (le Président de la République, le pouvoir législatif), grammaire (adjectifs et pronoms démonstratifs). Voir autres cahiers de l'élève.

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

Filière : École primaire élémentaire

Lieu(x) de création : La Pallu

Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé.

Commentaire pagination : 32 p manuscrites sur 32 p.

Langue : Français

couv. ill.

Ghénèse Gilon.

Vendredi 11 janvier 1957.

Instruction civique.

Le pouvoir exécutif est donné au Président de la République pour sept ans.
 Il signe les lois qui seront exécutoires.
 Il choisit le Président du Conseil qui gouverne le pays.
 Il représente la France.
 Il possède le droit de grâce pour les condamnés à mort.

Problème: N° 2525 page 191.

Solution

Opérations.

$3,96 \text{ m} =$

$14 \text{ cm} = 0,14 \text{ m}$

nombre de carreaux dans la longueur.

$12 \times 3,96 = 208$ carreaux entiers

$0,14$ 29 carreaux par excès

nombre de rangées dans la largeur.

$12 \times 3,24 = 24$ rangées par excès

$0,14$

il faudra de carreaux.

$296 \times 24 = 696$ carreaux

$$\begin{array}{r} 3,96 \overline{) 128,9} \\ \underline{116} \\ 1289 \\ \underline{1160} \\ 2290 \\ \underline{2080} \\ 2100 \\ \underline{1980} \\ 1200 \\ \underline{1160} \\ 400 \\ \underline{396} \\ 40 \\ \underline{396} \\ 40 \\ \underline{396} \\ 40 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 29 \\ \times 24 \\ \hline 116 \\ 580 \\ \hline 696 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12,8304 \\ \times 1650 \\ \hline 769824 \\ 441520 \\ \hline 1283040 \\ \hline 211701600 \end{array}$$

surface de la cuisine

$$1\text{ m}^2 \times 3,96 \times 3,24 = 12,8304\text{ m}^2$$

la dépense sera.

$$1650^{\text{€}} \times 12,8304 = 21170,16^{\text{€}}$$

la réduction sera.

$$21170,16^{\text{€}} \times \frac{10}{100} = 2117,016^{\text{€}}$$

on paiera.

$$21170,16^{\text{€}} - 2117,016^{\text{€}} = 19053,144^{\text{€}}$$

$$\begin{array}{r} 21170,16^{\text{€}} \\ \times 10 \\ \hline 21170160 \\ 21170,16^{\text{€}} \\ - 2117,016^{\text{€}} \\ \hline 19053144^{\text{€}} \end{array}$$

Problème

N° 2810 page 219 solution

les dimensions réelles sont

$$AB: 45\text{ mm} \times 2500 = 112500\text{ mm} = 112,5\text{ m}$$

$$AD: 50\text{ mm} \times 2500 = 125000\text{ mm} = 125\text{ m}$$

~~FE~~: la base est.

$$70\text{ mm} - 45\text{ mm} = 25\text{ mm}$$

$$EC: 25\text{ mm} \times 2500 = 62500\text{ mm}$$

la hauteur du triangle est 50 mm.

$$BE: 50\text{ mm} \times 2500 = 125000\text{ mm} = 125\text{ m}$$

surface de la parcelle ABED

$$1\text{ m}^2 \times 125 \times 112,5 = 14062,5\text{ m}^2$$

surface de la parcelle ACE

$$62500\text{ mm} = 62,5\text{ m}$$

$$125000\text{ mm} = 125\text{ m}$$

opérations

$$\begin{array}{r} 70\text{ mm} \\ - 45\text{ mm} \\ \hline 25\text{ mm} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2500 \quad 2500 \\ \times 45 \quad \times 50 \\ \hline 112500 \quad 125000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 112500 \\ \times 25 \\ \hline 2812500 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 112,5 \\ \times 125 \\ \hline 14062,5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50 \\ \times 2500 \\ \hline 125000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 22500 \\ \times 125 \\ \hline 2812500 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3125 \\ \times 125 \\ \hline 3906,25 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14062,5 \\ + 3906,25 \\ \hline 17968,75 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17968,75 \\ \times 10 \\ \hline 179687,5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 179687,5 \\ - 179687,5 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\frac{9}{10}$$

$$\frac{19}{20}$$

$$1m^2 \times \frac{62,5 \times 125}{2} = 3906,25 m^2$$

$$\begin{array}{r} 2500 \\ \times 70 \\ \hline 175000 \end{array} \quad \frac{2}{4} \frac{4}{6}$$

$$DC 70 mm \times 2500 = 175000 mm = 175 m$$

Dictée:

8

À la découverte du jardin
La fillette descend toujours. Tout le jardin à présent est autour d'elle. Elle a oublié sa rue ses chagrins: elle est une autre. Un vent léger passe, qui fait frissonner les feuilles des arbres. La fillette ne frissonne pas, mais elle boit cette brise à pleins poumons. Près d'elle, un petit moteur vrombi; elle regarde à droite, puis à gauche, elle ne voit rien. Mais là, tout près d'elle une grosse mouche bourdonne, et cette mouche aux dimensions surprenantes trace autour de la petite de larges cercles. C'est un bourdon dont la fillette ignore le nom comme elle ignore tout du jardin. Longtemps elle le suit des yeux dans son vol capricieux capricieux à travers la lumière. Puis le bourdon se pose sur les fleurs de pommiers; de loin, il apparaît comme une grosse épingle à tête de couleur piquée dans la florai-