

"Devoirs journaliers"

Numéro d'inventaire : 2015.8.1359

Auteur(s) : Marcel Pageault

Type de document : travail d'élève

Période de création : 1er quart 20e siècle

Date de création : 1908

Matériau(x) et technique(s) : papier

Description : Cahier cousu de "C.Charrier, éditeur à Saumur". Couv. illustrée en couleur sur le thème "La Civilité et le Savoir-Vivre - Le Cérémonial des visites (l'heure du thé)" (illustration, en couleurs, inséré dans un cadre rectangulaire formé de motifs végétaux de formes géométriques. En Quatrième p. de couv. "Le cérémonial des Visites" (texte d'Er. Richa, inséré dans un cadre rectangulaire). Réglure Seyès. Ecriture à l'encre noire. Notes, corrections, remarques et appréciations de l'enseignant à l'encre rouge ou noire, et au crayon à papier. Quelques schémas (de géométrie) faits à l'encre, et quelques cartes (de géographie) réalisées à l'encre, au crayon à papier et aux crayons de couleurs.

Mesures : hauteur : 22,6 cm

largeur : 17,6 cm

Notes : Cahier journalier avec de nombreuses disciplines représentées : Lignes d'écriture. Dictées ("L'épargne" par A.Vessiot, "Négligence et paresse" par Durand, "Les pièces d'or", "Les leçons paternelles" par Edmont About). Dictées (textes d'Histoire : "La guerre de Trente ans", "Louis XIV", "La (guerre de la) Fronde", "Guerre contre l'Espagne", "Gouvernement personnel de Louis XIV", "Louis XIV gouverne par lui-même", "Guerre de Flandre", "Louis XIV"). Grammaire, Conjugaisons. "Composition de Géographie", Cartes (départements de l'Auvergne, "Poitou, Aunis, Saintonge et Angoumois", "Dauphiné, Comtat d'Avignon, et Provence"). "Problèmes, Calculs, Opérations", Géométrie (avec figures, dessinées à l'encre), "Système métrique". "Instruction civique" ("Tribunaux civils, Tribunal de 1ère instance, Cour d'appel"). "Composition de sciences". Dessins (réalisés à l'encre et au crayon à papier) : Colombier, Commode, Horloge, Colombier, Cadran d'horloge, Chapelle.

Mots-clés : Cahiers journaliers, mensuels et de roulement de l'enseignement élémentaire
Dessin, peinture, modelage

Plusieurs matières scientifiques ou techniques mélangées

Filière : Élémentaire

Niveau : non précisé

Autres descriptions : Langue : français

Nombre de pages : Non paginé

Commentaire pagination : 56 p.

couv. ill. en coul.

Marcel Gageault, Lundi 24 Janvier 1908.

On achète ~~une~~ 60^e l'are une vigne rectangulai-
re de 285m de long et dont la largeur est les $\frac{2}{3}$
de sa longueur. On paye comptant avec une remi-
se de 5%. Combien versera-t-on?

Une propriété contient 15 Ha, 60 a. On sème les $\frac{2}{5}$
en blé, $\frac{1}{8}$ en avoine et le reste en pommes de
terre. Quelle est la surface des pommes de terre?
celle du blé? celle de l'avoine?

$$\begin{aligned} \text{largeur} &= \frac{285m \times 2}{3} = 190m \\ \text{surface} &= 285m \times 190m = 54150mq \\ \text{are} &= \frac{54150mq}{100} = 541a,50ca \\ \text{vaut} &= 60^e \times 541a,50ca = 32490^+ \\ \text{remise} &= \frac{5 \times 32490^+}{100} = 1624^+,50 \\ \text{versera} &= 32490^+ - 1624^+,50 = \underline{\underline{30865^+,50}} \end{aligned}$$

On versera

$$\begin{array}{r} 285m \\ 2 \\ \hline 570m \\ 27 \\ 00 \\ 0 \end{array} \begin{array}{r} 3 \\ 190m \\ 32490^+ \\ 1624^+,50 \\ \hline 30865^+,50 \end{array} \quad \begin{array}{r} 285 \frac{2}{3} \\ 190 \\ \hline 2565 \\ 285 \\ \hline 32490^+ \\ 1624^+,50 \\ \hline 30865^+,50 \end{array} \quad \begin{array}{r} 541,50 \\ 60 \\ \hline 32490^+,00 \\ 5 \\ \hline 32490^+,00 \\ 1624^+,50 \\ \hline 30865^+,50 \end{array}$$

Réponse

$$\begin{aligned} \text{blé} &= \frac{15Ha,60 \times 2}{5} = 6Ha,24a \\ \text{avoine} &= \frac{15,60 \times 1}{8} = 1Ha,95a \\ \frac{2+1}{5} &= \frac{16+5}{40} = \frac{21}{40} \\ \frac{40-21}{40} &= \frac{19}{40} \\ \text{p-de terre} &= \frac{15,60 \times 10}{40} = 7Ha,41a \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} 15,60 \\ 2 \\ \hline 31,20 \\ 12 \\ 20 \\ 0 \end{array} \begin{array}{r} 5 \\ 6Ha,24a \\ 20 \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 15,60 \\ 26 \\ 40 \\ 0 \end{array} \begin{array}{r} 8 \\ 1Ha,95a \\ 15,60 \\ 19 \\ 1404 \\ 156 \\ \hline 296,40 \end{array}$$