"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 Lageault, Lundi 27 Janvier 1908.

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

Une propriété contient 15Ha,60a. 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?

largeur = $\frac{285^m \times 2}{3}$ = 190m

surface = 285m × 190m = 54150mq

are = $\frac{54150^{mq}}{100}$ = 541a,50ca

vaut = 60f × 541a,50ca = 32490f

remise = $\frac{5 \times 32490^f}{100}$ = 1624f,50

versera = 32490f − 1624f,50 = 30865f,50

On versera

285m × 2 = 570m ; 570m : 3 = 190m

285 × 190 = 54150mq

54150 × 60 = 32490f,00

32490f,00 × 5 = 1624f,50

32490f,00 − 1624f,50 = 30865f,50 Réponse

30865f,50

blé = $\frac{15^{Ha},60 \times 2}{5}$ = 6Ha,24a

avoine = $\frac{15,60 \times 1}{8}$ = 1Ha,95

$\frac{2}{5} + \frac{1}{8} = \frac{16}{40} + \frac{5}{40} = \frac{21}{40}$

$\frac{40}{40} - \frac{21}{40} = \frac{19}{40}$

p-de terres $\frac{15,60 \times 19}{40}$ = 7Ha,41a

15,60 × 2 = 31,20 ; 31,20 : 5 = 6Ha,24a

15,60 : 8 = 1Ha,95a

15,60 × 19 = 296,40a

296,40a : 40 = 7Ha,41a