

Cahier de devoirs

Numéro d'inventaire : 2015.8.1491

Auteur(s) : Albert Espenon

Type de document : travail d'élève

Période de création : 1er quart 20e siècle

Date de création : 1914

Matériau(x) et technique(s) : papier

Description : Cahier cousu à couv. souple de coul. rose. 1e de couv. portant la mention "République française - mairie du Thor - caisse des écoles laïques - école publique", "imprimerie, librairie, papeterie Ferran Jeune -Marseille-Avignon". 4e de couv: table de multiplication. Réglure Séyès, écriture manuscrite à l'encre noire, corrections et notes de l'enseignant à l'encre rouge

Mesures : hauteur : 22,1 cm ; largeur : 17,3 cm

Notes : Devoirs variés: calculs et problèmes. Dictées et questions: "Duguesclin", "le matin à la campagne" de Mme Adam, "le travail et la propriété", "à la fenêtre quand il pleut", "dévouement de la mère" de Legouvé. Rédactions: ""dites quels sont dans votre pays les travaux agricoles de chaque saison", "vous avez assisté à une fête de famille, racontez-là", "vous êtes à jouer dans la rue: votre maman vous fait rentrer car les premières gouttes de l'ondée tombent. Les décrire", "un de vos camarades a insulté un vieillard. Vous lui adressez une lettre pour le ramener à des sentiments plus humains", "faites la description de votre canton". Agriculture: "les moyens d'améliorer le sol", "pourquoi draine-t-on certains terrains?"

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

Filière : École primaire élémentaire

Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé

Commentaire pagination : 30 p.

Langue : Français

Lieux : Le Thor

Calcul

Mardi 8 juin 1914

I

En admettant qu'une surface de 20 ares produise 6 doubles - décalitres de pommes de terre, que l'hectolitre de pommes de terre pèse 6 kilos, que la pomme de terre donne les $\frac{1}{4}$ de son poids en fécule et que la fécule se vende 45^{fr} les 100 kilos on demande quel sera le rendement à l'hectare ?

Solution

Opération

Nombre d'hectol.

$$20 \times 6 = 120 \text{ ou } 120$$

Poids

$$120 \times 6 = 720$$

Je prends les $\frac{1}{4}$

$$720 \times \frac{1}{4} = 180$$

Prix

$$180 \times 45 = 8100$$

rendement

$$8100 \times 100 = 810000$$

$$R: 401715$$

$$\begin{array}{r} 20 \\ \times 6 \\ \hline 120 \\ \times 6 \\ \hline 720 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 720 \\ \times \frac{1}{4} \\ \hline 180 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 180 \\ \times 45 \\ \hline 9000 \\ + 3600 \\ \hline 8100 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 120 \\ \times 6 \\ \hline 720 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 720 \\ \times \frac{1}{4} \\ \hline 180 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 180 \\ \times 45 \\ \hline 9000 \\ + 3600 \\ \hline 8100 \end{array}$$