

Cahier journalier

Numéro d'inventaire : 2024.0.19

Auteur(s) : Marie-Thérèse Lavigne

Type de document : travail d'élève

Période de création : 2e quart 20e siècle

Date de création : 1937

Matériau(x) et technique(s) : papier vergé | encre noire

Description : Cahier sans couverture. Reliure cousue. Papier vergé à pontuseaux verticaux et vergeures horizontales. Réglure Séyès à marge bleue.

Mesures : hauteur : 22 cm ; largeur : 17 cm

Notes : Cahier journalier de l'élève Marie-Thérèse Lavigne, scolarisée sur la commune de l'Île Saint-Denis, département de la Seine-Saint-Denis (ex département de la Seine et de la Seine-et-Oise). L'enseignant a rédigé des annotations au crayon bleu et au crayon à papier. Il a été ajouté au crayon à papier, sur la partie haute de la première page, la classe "CM1". Première mention de date au mardi 16 mars 1937 et dernière mention de date au lundi 10 mai 1937.

Contenu : Problèmes : rapport contenance longueurs, calculs de poids, rapport prix poids, rapport débit temps, fractions Vocabulaire : le printemps, caractères et émotions, les oiseaux, les arbres, théâtre Conjugaison : passé simple à l'affirmatif et à l'interrogatif-négatif ; haïr au présent de l'indicatif, à l'imparfait, au passé simple et au futur simple, concourir au passé simple et au futur simple Grammaire : détermination de propositions circonstanciées, accords de verbes à la deuxième personne du singulier, verbes transitifs et intransitifs, accords en nombre et en genre du participe passé, les verbes pronominaux, fonctions de verbes dans un texte

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

Apprentissage du français : filières élémentaires

Calcul et mathématiques

Lieu(x) de création : L'Île-Saint-Denis

Autres descriptions : Langue : Français

Nombre de pages : Non paginé

Commentaire pagination : 28 p.

Lieux : L'Île-Saint-Denis

Marie. Thérèse
Lavigne

Mardi 16 Mars 1937

Problème

On veut construire une salle de classe qui puisse recevoir 48 personnes. Il faut 5m^3 d'air par personne et la hauteur de cette classe doit 4m . Si on lui donne une longueur de 8m , quelle largeur faudra-t-il lui donner ?

Solution

Le volume de la classe devra être de:

$$5\text{m}^3 \times 48 = 240\text{m}^3$$

Surface d'un des côtés:

$$4\text{m} \times 8\text{m} = 32\text{m}^2$$

Il faudra lui donner une largeur de:

$$240\text{m}^3 : 32 = 7\text{m},50$$

Réponse: Il faudra lui donner une largeur de $7\text{m},50$

Conjugaison

Passé simple

Affirmatif

Je travaillai

Interrogatif négatif

Ne travaillai-je pas ?

Opérations

$$\begin{array}{r} (48) \quad 48 \\ \times 5 \\ \hline 240 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 240 & 32 \\ 160 & 7,5 \\ 00 & \end{array}$$

Grammaire

Charles-Martel battit les Sarrasins à Poitiers.
Le bûcheron abat les arbres dans la forêt.
Le vitrier a posé un carreau à la fenêtre.
Le mûnier transforme le blé en farine.
La mer de la Manche sépare la France
de l'Angleterre. La garonne prend sa
source dans les Pyrénées. Le maçon gâche
du plâtre dans l'auge.

Vendredi 19 Mars

Problème

Un morceau de viande qui pèse $3,9080$ viande et os compris, a été payé $30,80$, et le poids des os est $\frac{1}{5}$ du poids total. A combien revient 1kg de viande désossée?

Solution

Poids des os:

$$\frac{3,9080 \times 1}{5} = 0,7816$$

Donc

Poids de la viande désossée:

$$3,9080 - 0,7816 = 3,1264$$

1kg de viande désossée revient à

Opérations

$$\begin{array}{r|l} 3,9080 & 5 \\ \hline 08 & 0,7816 \\ 30 & \\ 0 & \end{array}$$

s'est levé aujourd'hui à 5^h52 et se couche
ra à 18^h5. La durée des jours est de 12^h
et celles des nuits de 12 heures. Les arbres
qui ont déjà des fleurs sont les pêchers
les pommiers les pruniers. Les arbres
n'ont pas encore de feuilles. Les autres
n'ont que des bourgeons. J'ai déjà vu
dans les prés des violettes et des pâqueret-
tes. Dans les jardins j'ai déjà vu des
jonquilles et des primervères.

(Problème)

Lundi 5 Avril

Problème

Un tombereau contient $\frac{3}{4}$ de mètre cube,
Un autre tombereau contient $\frac{1}{5}$ de
mètre cube de plus. Quelle est la contenance
totale des deux tombereaux ?

Solution

$$\frac{3}{4} + \frac{1}{5} = \frac{15}{20} + \frac{4}{20} = \frac{19}{20}$$

Contenance du 1^{er} tombereau:

$$\frac{15}{20} \text{ ou } \frac{1 \times 15}{20} = 0^m, 750$$

Opérations

$$\begin{array}{r|l} 15 & 20 \\ 10 & 0,75 \\ 0 & \end{array}$$