

3e cahier mensuel

Numéro d'inventaire : 2015.8.3159

Auteur(s) : Jeanne Bourbonnais

Type de document : travail d'élève

Période de création : 2e quart 20e siècle

Date de création : 1933 (entre) / 1934 (et)

Matériau(x) et technique(s) : papier

Description : Cahier cousu, couverture papier rose rayé noir, 1ère de couverture avec un motif de blason (12 x 14 env.) à fond rose avec les 3 tours et les 3 fleurs de lys formés par de fines rayures noires, à l'intérieur "3ème cahier mensuel" manuscrit à l'encre violette, au-dessus en lettres capitales "Ville de Tours", en bas du blason "Ecole ...", "M... Direct...", "Cahier ..." non complétés. 4ème de couverture avec un petit motif au centre reprenant le blason de Tours sur fond noir, en bas de la couverture "M. Gambier, Libraire, Papeterie, Tours". Réglure seyès, encre violette, rouge, crayon de bois, crayons de couleur.

Mesures : hauteur : 22,5 cm ; largeur : 17,5 cm

Notes : Cahier d'exercices d'évaluation: sciences, orthographe, problèmes, rédaction, histoire, géographie. Notations et bilans des notes, corrections de l'enseignant.e. Plusieurs cahiers de la même année.

Mots-clés : Cahiers journaliers, mensuels et de roulement de l'enseignement élémentaire Sciences naturelles (post-élémentaire et supérieur)

Filière : Lycée et collège classique et moderne

Autres descriptions : Nombre de pages : 29 p. Pagination en haut de la page imprimée en noir.

Commentaire pagination : 22 pages manquantes car déchirées.

Langue : Français
couv. ill.

Lieux : Tours

J. Bourbonnais. Correction du devoir de sciences.

Sur la section d'un arbre récemment coupé on distingue :

- 1° une partie externe, brune, molle : le liège (très épais dans le chêne - liège). Le liège est formé de fines cellules mortes remplies d'air. Cette enveloppe protège l'arbre.
- 2° L'écorce proprement dite, mince couche verte.
- 3° Le Liber : région de couleur claire formée de couches très minces.
- 4° Le bois. L'aubier, de couleur claire et le cœur de couleur foncée et formé de couches concentriques.

Tous les ans, le cambium produit une couche de bois qui s'applique sur le bois de l'année précédente : l'âge d'un arbre est indiqué par le nombre de couches concentriques que présente la section de ce tronc.

5° La choelle

Le tubercule de la pomme de terre est une ^{notion souterraine} de tige qui se renfle, accumulant des réserves de fécule. On voit sur la pomme de terre des dépressions (les yeux) contenant de petits bourgeons. Chaque

2

fourgeon peut donner une tige qui émet des racines adventives
 La carotte, le navet sont des racines qui ont accumulé pendant la 1^{ère} année des réserves de nourriture pour leurs besoins ultérieurs.
 Ces racines portent des radicelles grêles.

Mois d'Avril

Orthographe	8
Problèmes	10
Rédaction	6
Histoire	7
Géographie	7
Sciences	6
Calcul mental	9
Récitation	6
Écriture	6
<hr/>	
Total	69

Place 14^{ème} sur 37 élèves

3

Écriture 4
8 5 } 8 1/4
9 3/4 }
Ab

Mois de Mai

Lundi 7 Orthographe

Crépuscule d'été

C'est l'heure poétique et charmante, du crépuscule. Le ciel est pur et clair. Le temps est calme. Les travailleurs fatigués du travail de la journée s'endorment en paix, après avoir examiné l'horizon qui leur promet un beau lendemain. L'aube, qui vient de gazouiller son dernier hymne, s'endort dans les sillons... Les plantes mêmes, les arbres gigantesques, les fleurs odorantes, reposent dans un état de somnolence, pour se réveiller, aux premiers lueurs de l'aube, rafraîchis par une bienfaisante rosée.

Questions

1^o Pourquoi les travailleurs examinent-ils l'horizon
 2^o Expliquez: hymne, gigantesque, somnolence,

12

3^o Conjuguez le verbe s'endormir aux trois personnes du singulier, du présent de l'indicatif et du passé simple.

1^o Les travailleurs examinent l'horizon, pour y deviner l'avenir: le temps du lendemain.
 Les travailleurs examinent l'horizon: ils ont fait être les blés de coupés et ils souhaitent qu'ils fassent beau le lendemain pour rentrer ces blés.

1/2 2^o hymne: un hymne est une chanson.
gigantesque: dans gigantesque, on retrouve la racine gigant, qui veut dire géant. un arbre gigantesque est un arbre qui est géant: fort, gros, et très élevé.
somnolence: la racine est sonn qui veut dire sommer, sommer, c'est dormir à moitié. La somnolence, est l'état de celui qui dort tout en faisant autre chose.

2^o Présent Passé simple
 Je m'endors Je m'endormis.
 Tu t'endors Tu t'endormis.
 Elle s'endort Elle s'endormit.

5

10 Mardi 8 Problèmes

Un ouvrier travail 300 jours par an. Il calcule que en dépensant 25^{fr} par jour, il lui manquerait 725^{fr} à la fin de l'année. Combien gagne-t-il? ^{par jour} Combien doit-il dépenser par jour, économiser 1100^{fr}.

Une meule de grès a 0^m7 de diamètre et 12cm d'épaisseur. Quelle est son poids, si la densité du grès est $\alpha 2,6$. ($26 = 2,6 \text{ ou } \frac{26}{10}$) (Analyse)

Corr.
Analyse: Poids total de la meule = Poids d'un dm³ (26×6)
 \times le volume en dm³ (x).
 Volume en dm³: $\frac{\text{Surface de base} \times \text{hauteur}}{2}$
 hauteur en dm (12cm = 1^{dm} 20).
 Longueur de la circonférence: $\frac{\text{Surface de base}}{\text{Rayon}} \times \text{Rayon}$ (2,7 = 7cm) \times
 22
 Rayon = diamètre (7dm : 2 = 3^{dm} 5)