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.

7

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 moelle

Le tubercule de la pomme de terre est une portion 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

bourgeon peut donner une tige qui émet des racines adventives
La carotte, le navet sont des racines qui ont accumulé pendant la 1ère 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.
Ecriture	6.
Total	65.

Place 14ème sur 35 élèves

Ecriture 4
D 5 } 8 3/4
9 3 3/4 }

3

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 laboureurs, fatigués du travail de la journée s'endorment en paix, après avoir examiné l'horizon, qui leurs promet un beau lendemain. L'alouette, 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 premières lueurs de l'aube, rafraîchis par une bienfaisante rosée.

Questions

1° Pourquoi les laboureurs examinent-ils l'horizon

2° Expliquez: hymne, gigantesque, somnolence,

4

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

1° Les laboureurs examinent l'horizon, pour y deviner l'avenir: le temps du lendemain.
Les laboureurs examinent l'horizon: Ils ont peut-être les blés de coupés et ils souhaitent qu'il fasse beau le lendemain pour rentrer ces blés. 1/2

2. hymne: un hymne est une chanson. 1/4
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. 1/2
somnolence: la racine est somn qui veut dire sommeil. sommeiller, c'est dormir à moitié. La somnolence, est l'état de celui qui doit tout en faisant autre chose. 1/2

3. Présent. | Passé simple
Je m'endors | Je m'endormis.
Tu t'endors | Tu t'endormis
Elle s'endort | Elle s'endormit.

2

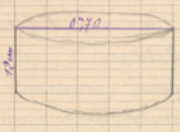
5

10

Mardi 8 **Problèmes**

1 Un ouvrier travail 300 jours par an. Il calcule que en dépensant 2f par jour, il lui manquerait 73f à la fin de l'année. Combien gagne-t-il? par jour. Combien doit-il dépenser par jour pour économiser 1100f.

2 Une meule de grès a 0m,7 de diamètre et 12cm d'épaisseur. Quelle est son poids, si la densité du grès est de 2,6. (π = 3,14 ou 22/7) (Analyse)



Cic

Analyse: Poids total de la meule = Poids d'un dm³ (2kg,6) × le volume en dm³ (x).
Volume en dm³: ~~Longueur de la circonférence~~ Surface de base (x) × hauteur en dm (12cm = 1dm,2).
~~Longueur de la circonférence~~ Surface de base: Rayon × Rayon × Diamètre (0m,7 = 7dm) ×
22/7
Rayon = diamètre (7dm : 2 = 3dm,5)