

CORRECTION CONCOURS D'ENTREE EN SIXIÈME 2011 ZONE 2

PAR M. TANOI ROCH

MATHEMATIQUES

Résultats des opérations :

- Somme : **1466,253**
- Différence : **548,18**
- Multiplication : **114,96**
- Division : **269,75** reste **00**.

Calcul rapide

- 1) 2 ha
- 2) Le triple de la moitié de 100 est 150
- 3) $0,25 \times 100 = 25$
- 4) 2 jours = 48 h
- 5) $1010 : 1000 = 1,01$

Raisonnement logique

- a) Le nombre de dossiers non valides est : $2385 - (1937 + 238) = 210$ dossiers.
- b) Le nombre d'électeurs après réclamations est : $1937 + 238 = 2175$ électeurs.
- c) Le pourcentage de dossiers non validés est : $\frac{210 \times 100}{2385} = 8,80 \%$

2)

- a) Le temps mis par Bilé est :
 $7\text{h } 20\text{ min} - 6\text{h } 45\text{ min} = 35\text{ min}$

- b) Sa vitesse moyenne horaire :

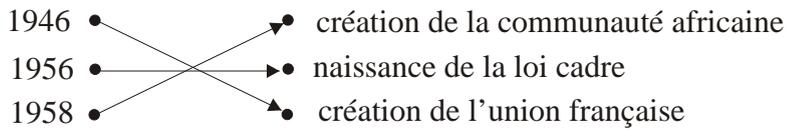
$$v = \frac{d}{t} ; v = \frac{5}{35} = 0,1428 \text{ km/min ou } 143 \text{ m/min}$$

EVEIL AU MILIEU

- 1) Orange Blanc Vert
Orange \longrightarrow savane ; espérance
Blanc \longrightarrow paix ; amour
Vert \longrightarrow forêt ; la fécondité

2) 25 siècles

3) Relie la date à l'événement



GEOGRAPHIE

1) Parce qu'il n'est pas un pays industrialisé

2) Déforestation, avancée du désert, extinction d'espèces animales ou végétales.

3) Le relief est l'ensemble des inégalités à la surface de la terre.

Le relief en Côte d'Ivoire comprend des plaines, plateaux, montagnes et collines.

SCIENCES

1- Une légumineuse est une espèce d'herbes ou d'arbres qui a pour fruits des légumes.

Exemples : gousses (haricot vert), oignon, ail.

2)

Vrai
Vrai
Vrai

3)

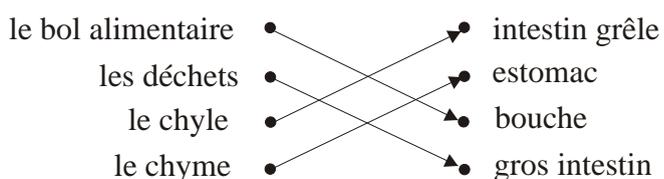
a)

- groupe AB

- on peut lui transfuser les groupes : O, A, B, AB.

b) Le sang est constitué de plasma sanguin, globules rouges, globules blanc et plaquettes sanguines.

4) Relie les transformations aux organes du tube digestif.



5) igname ———> enfouissement

lait ———> congélation

poisson ———> fumage

arachide ———> séchage

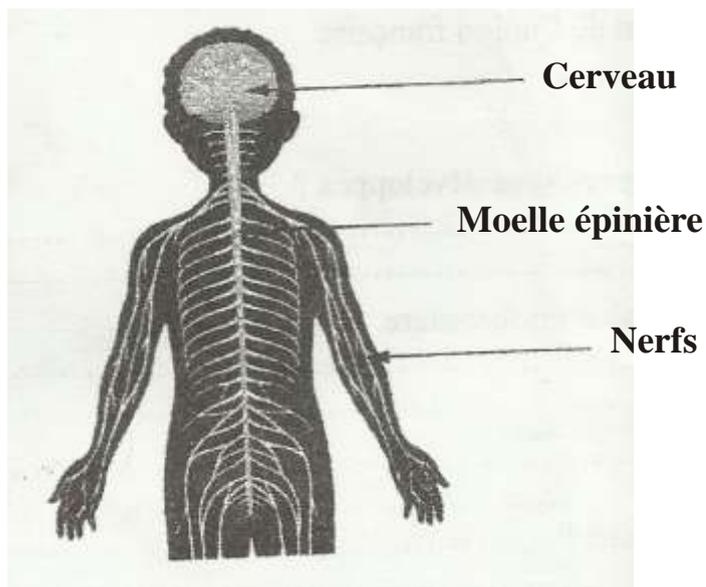
6)

la vache ———▶ molaires

l'agouti ———▶ incisives

le chat ———▶ canines

7) Annotation du système nerveux



ETUDE DE TEXTE

COMPREHENSION

- 1) Un ministère pour l'enfance pour qu'on respecte les droits des enfants.
- 2) Pour eux ceux-ci sont des enfants mal élevés.
- 3) "Beaucoup pensent que les filles doivent rester tous les jours à la maison pour s'occuper des tâches ménagères."

VOCABULAIRE

- *se doter d'un ministère* : avoir un ministère
- *les tâches ménagères* : les tâches de la maison, les travaux de la maison
- *les enfants mal élevés* : les enfants impolis, les enfants mal éduqués

2- Un synonyme de "apprendre" est *étudier*.

3- Le contraire de "présence" est *absence*.

STRUCTURES ET SYNTAXE

1- Nature et fonction

- **ministre** : nom commun complément d'objet direct de *avais été*.

- l'école : groupe nominal complément circonstanciel de lieu de *allons*.
- On : pronom indéfini, sujet de *respecte*.

2- Les droits des enfants ne sont pas respectés par les parents.

3- temps : présent ; groupe : 3^e groupe; verbe : devoir.

4- Temps simples

- futur simple : On respectera surtout les droits des garçons.
- imparfait : On respectait surtout les droits des garçons.
- passé simple : On respecta surtout les droits des garçons.

EXPRESSION ECRTIE

Tu as passé les vacances chez ton oncle qui emploie une jeune fille de ton âge comme domestique. Tu n'acceptes pas ce fait. Ecris-lui en une dizaine de lignes une lettre pour lui rappeler les droits des enfants.

Indication : voir le fond, la forme et la présentation de tout le devoir.

Exemple :

Bonjour cher oncle.

Je viens, par ces mots attirer ton attention sur un fait qui m'a profondément choqué, pendant ces vacances chez toi. En effet, il s'agit de ta jeune domestique. Tu sais, les temps ont changé et aujourd'hui les enfants ont des droits à prendre en compte comme aller à l'école, être soigné, logé et bien d'autres. En cela, la jeune fille doit bénéficier des mêmes avantages que le jeune garçon. Apprendre à faire la cuisine ou le ménage est, certes, utile mais s'instruire est encore mieux. Aussi, mon oncle, fais tout pour scolariser ta servante. J'espère que tu n'es pas fâché de ce que je te donne ici mon avis car c'est, là encore, un droit reconnu aux enfants, la liberté d'expression.

Merci mon oncle

Ton neveu (ta nièce).....