



Université Libre des Pays des Grands Lacs
B.P.368 GOMA/Rép. Dém. Du Congo
Institut Metanoia
CLASSE : 3^{ème} LITTÉRAIRE

DEVOIRS A DOMICILE A TRAITER PENDANT LE CONFINEMENT

I. FRANÇAIS

Classe : 3^{ème} (toutes)

Devoir de français

Texte non vu : DIGNITE DE FEMME (Anthologie 5^{ème}, P.90)

Dignité de femme

Mariama Ba, romancière sénégalaise(1929-1981 , met en scène deux couples dont la vie conjugale semble très réussie. Et soudain,Mawdo, l'époux d'Aissatou, cède aux instances de sa mère et épouse une fille « de son rang ». La coutume l'y autorise en milieu musulman ; mais la première épouse ne partage plus cette conception du mariage et préfère divorcer.

Mawdo,

Les princes dominant leurs sentiments, pour honorer leurs devoirs. Les « autres » courbent leur nuque et acceptent en silence un sort qui les brime.

Voilà, schématiquement, le règlement intérieur de notre société avec ses clivages insensés. Je ne m'y soumettrai point. Au bonheur qui fut notre, je ne puis substituer celui que tu me proposes aujourd'hui. Tu veux dissocier l'Amour tout court et l'amour physique. Je te rétorque que la communion charnelle ne peut être sans l'acceptation du cœur, si minime soit-elle.

Si tu peux procréer sans aimer, rien que pour assouvir l'orgueil d'une mère déclinante, je te trouve vil .Dès lors, tu dégringoles de l'échelon supérieur, de la respectabilité où je t'ai toujours hissé.

Ton raisonnement qui scinde est inadmissible : d'un côté « moi, ta vie, ton amour ; ton choix », de l'autre , « la petite Nabou à supporter par devoir » . Mawdo, l'homme est un : grandeur et animalité confondues. Aucun geste de sa part n'est de pure bestialité.

Je me dépouille de ton amour, de ton nom. Vêtue du seul habit de la dignité, je poursuis ma route.

Adieu.

Ai ssatou

Une si longue lettre

Questions d'analyse du texte

1. A quel genre littéraire appartient ce texte ?
2. A quel type de texte appartient cet extrait ?
3. Déterminez le destinataire et le destinataire de ce message ?
4. Considérant le premier paragraphe, quelles sont les couches sociales dont il est question ?
5. Considérons « leurs sentiments », « leurs devoirs » et « leur nuque ». Quelle est la nature de leur(s) ?
6. Je leur parle chaque jour. Quelle est la nature de « leur » et quelle est sa fonction.

7. Trouvez un synonyme du groupe nominal « un sort ».
8. Que signifie « clivages ».
9. Je ne m'y soumettrai point.
Quel est l'antécédent » du pronom personnel « y »
10. Dites le contraire de « dissocier ».
11. Je le trouve « vil ». Quelle est la fonction de vil. Quelle est la fonction de Vil.
12. Ton raisonnement qui scinde est inadmissible.
Combien de propositions avons-nous dans cette phrase ?
13. Donnez la nature de chaque proposition dans la phrase « Ton raisonnement qui scinde est inadmissible ».
14. Quelle est la figure de style contenue dans la suite « moi, ta vie, ton amour, ton choix », ...
15. Retenons la séquence « Mawdo, l'homme est un »
Quelle figure de style ?
16. Je te rétorque que la communion charnelle... En rapport avec le mot « charnelle », donnez :
 - a) Sa fonction
 - b) Son antonyme
17. « Dès lors, tu dégringoles de l'échelon supérieur ». Remplacez l'expression soulignée par son contraire.
18. Aucun geste de sa part n'est de pur idéal. Quelle est la nature de « aucun ».
19. Vêtue du seul habit de la dignité, je poursuis ma route. Quelle est la fonction du mot souligné.
20. Quel est l'adjectif qui découle du nom « bestialité »
21. Conjuguez les verbes ci-dessous aux temps et modes indiqués :
 - a) Envoyer : indicatif futur simple, 1^{ère} personne du singulier et 2^{ème} personne du pluriel.
 - b) Résoudre : indicatif présent : 2^{me} pers. du sing. Et 1^{ère} pers. Du pluriel
 - c) Bouillir : indicatif présent : 1^{ère} pers. Du sing. Et 1^{ère} pers. du pluriel.
 - d) Courir : conditionnel présent, 1^{ère} pers. Du sing.
 - e) Acquérir : ind. Présent, 1^{ère} pers. du sing. et 1^{ère} pers. du singulier du futur simple.
22. Mariama Bâ est une écrivaine sénégalaise. Citez deux autres écrivains sénégalais.
23. Accordez à chaque auteur sa nationalité :

Ferdinand Oyono	→
Mongo Beti	→
Peter Abrahams	→
Jean Malonga	→
Henri Lopès	→
Alain Mabanckou	→
Calixthe Beyala	→
Léopold Sédar Senghor	→
24. En rapport avec la francophonie, donnez :
 - a) Le nom de son Secrétaire Général et celui de son pays
 - b) La date où on la célèbre (la francophonie)

Bon travail !

II. MATHEMATIQUE

1. Les suites suivantes sont-elles croissantes ? décroissantes ?

a) $U_n = n^2 + 5n + 4$

b) $U_n = \frac{-2n+3}{n+1}$

c) $tn = \frac{2^n}{n}; n \in \mathbb{N}^*$

d) $an = \sqrt{2n+5}$

2. On considère la suite (U_n) définie sur \mathbb{N} par

$$\begin{cases} U_0 = -4 \\ U_{n+1} = \frac{3}{4}U_n + 1 \end{cases}$$

Déterminer les 5 premiers termes de la suite et représenter les graphiquement sur l'axe des abscisses.

3. (U_n) est une S.A. de 1^{er} terme $U_0 = 5$ et de raison 2.

a) Exprimer U_n en fonction de n

b) Calculer U_5 et U_{10}

c) Calculer les sommes suivantes :

$$S_1 = U_0 + U_1 + \dots + U_5$$

$$S_2 = U_1 + U_2 + \dots + U_{16}$$

$$S_3 = U_5 + U_6 + \dots + U_{10}$$

4. Soit (U_n) une S.A. croissante telle que :

$$\begin{cases} U_1 + U_2 + U_3 = 9 \\ U_1^2 + U_2^2 + U_3^2 = 35 \end{cases} \text{ Déterminer } U_0 \text{ et la raison } r.$$

5. L'opération Puits, une entreprise de forage estime le coût d'un puits à grand diamètre comme suit :

- Le premier mètre creusé coûte 1000Fc
- Le second mètre creusé coûte 1050Fc et chaque mètre creusé coûte 50Fc de plus que le précédent. Quelle serait la profondeur maximale de ce puits si le crédit alloué à l'entreprise est de 519750Fc ?

6. Résoudre les équations suivantes dans \mathbb{R}

a) $3^{x^2-3x+5} = 27$ b) $8^{2x} - 3 \cdot 8^x = 4$ c) $x^{\log_3(x-4)} = x^{\log_3 2x}$ d) $\left(\frac{\sqrt{2}}{3}\right)^{x^2-3x} = \left(\frac{3}{\sqrt{2}}\right)^{2x-6}$

e) $\log_2(2^x - 1) + x = \log_4 144$ f) $4^{1-2x} - \left(\frac{1}{16}\right)^{\frac{x}{2}} = 0$

7. Résoudre dans \mathbb{R} ou dans \mathbb{R}^2 les équations ou les systèmes suivants :

a) $\log_7(x^2 - 8x + 16) = \log_7 x - \log_7 4$

b) $2\log_5(x+3) - 3\log_5^2$

c)
$$\begin{cases} 5\log x - 2\log y = 13 \\ 6\log x + 3\log y = 21 \end{cases}$$

d)
$$\begin{cases} x^2 + y = 221 \\ \log_5 x + \log_5 y = \log_5 110 \end{cases}$$

e)
$$\begin{cases} \log \frac{x}{y} = \log 10 \\ \log x^2 + \log y^2 = 3200 \end{cases}$$

f)
$$\begin{cases} 16 \cdot 2^x = 4^{x+y} \\ 5 \cdot 25^{2x+y} = 5^{x-1} \end{cases}$$

8. Déterminer les 8 premiers termes de la S.A. tel que :

$$U_5 - U_{11} = 30 \quad \text{et} \quad U_9 + U_{12} - U_{11} = 25$$

9. Déterminer la raison de chacune des S.A. ci-après et en donner les 15 premiers termes sachant que :

a) $t_5 = 17$ et $t_{10} = 37$

b) $t_3 = 600$ et $t_{12} = 2400$

c) $U_4 = \frac{9}{2}$ et $U_8 = \frac{13}{2}$

d) $U_2 = x + 3$ et $U_9 = x + 24$.

10. Déterminer m et n pour que chacune des suites données soit arithmétique ; Déterminer celles-ci :

a) $m - 2; m + 2; 3m - 2$

b) $3n^2 + n + 1; 2n^2 + n; 4n^2 - n + 1$

c) $m - n; 2m - 1; 5m + 3n - 3; 4m + 6n$

d) $2m + 3n; 3; 2m + 5n; 8$

III. LATIN

Noms:/N° ...

Consignes : répondre proprement sur du papier blanc

TRAVAIL PRATIQUE DE LATIN EN PERIODE DE CONFINEMENT 2019-2020 :3^{ème} littéraire***Histoire romaine***

I. Au sujet de la guerre de Troie, par vos lectures et vos recherches, préparez un résumé d'exposé présentant la situation globale (causes, personnages, déroulement, issue, etc.). Proposez enfin une conclusion.

II. Parlez de la mort du couple *Antoine-Cléopâtre*.

III. Comparez l'armée romaine avec les / aux FARDC : structure, organisation, commandement, etc.

IV. Présentez brièvement la biographie et les œuvres du poète Ovide.

Texte et grammaire

Caesarirenuntiatur Helvetiis esse in animo per agrum Sequanorum et Haeduum iter in Santonum fines facere qui non longe a Tolosatium finibus absunt, quae civitas est in Provincia. Id si fieret, intellegebat magno cum periculo Provinciae futurum ut homines bellicosos, populi Romani inimicos, locis parentibus maxime que frumentariis finitimos haberet. Ob eas causas ei munitioni quam fecerat T. Labienum legatum praefecit ; ipse in Italiam magnis itineribus contendit duasque ibi legiones conscribit et tres quae circum Aquileiam hiemabant ex hibernis educit et, qua proximum iter in ulteriorem Galliam per Alpes erat, cum his quinque legionibus ire contendit (...)

I. Expliquer l'emploi de :

- 1) Toutes les prépositions du texte
- 2) Toutes les conjonctions de subordination

II. Identifier les temps et mode de chaque verbe du texte

Texte non vu : traduire en français les extraits suivants :

a) Introduction au récit d'Enée

Conticuere omnes, intentique orate nebant.
 Inde toro pater Aeneas sic ortus ab alto :
 “Infandum, regina, jubes renovare dolorem,
 Troianas uide et topes et lamentabile regnum
 Eruerint Danaï, quaeque ipse miserim auidi
 Et quorum pars magna fui. Quis talia fando
 Myrmidonum Dolopumve aut duri miles Ulixi
 temperet a lacrimis ? Et iam noxum id a caelo
 praecipitatus uident que cadentias sidera somnos.
 Sed si tantus amor casus cognoscere nostros,
 et breuiter Troiae supremum audire laborem,
 quamquam animus meminisse horret luctu quae refugit,
 incipiam.

b) Le cheval de bois (les trente premiers vers : Pages 57-58 livre)

Conseil et orientation

Chers amis, en dehors de ce travail pratique, je vous exhorte à la lecture systématique et approfondie de la matière dont vous disposez (vos notes de cours). Votre conscience ou motivation suffirait pour capitaliser cette période d'arrêt des activités scolaires par le travail intellectuel.

Nous espérons tous que la vie va reprendre à l'école et le plus tôt serait le mieux, comme nous le souhaitons. Prenez courage !

Bon travail et prenez soins de vous !