

Exemples de QUESTIONS pour un champion - L'arbre magique de Maromizaha

Les enfants peuvent donner les réponses oralement ou l'écrire sur une ardoise (par équipe ou individuellement)

Pour certaines réponses, il est possible de justifier la réponse, de donner des explications
(par exemple, expliquer ce qu'est une île, pour les calculs, on peut compter sur les doigts, etc...)

Poser les questions en malgache serait intéressant

Lire la question et les 3 propositions de réponse à voix haute	Réponse 1 point par bonne réponse
1) Il y a environ 600 millions d'années, se formait le Gondwana. Qu'est ce que le Gondwana ? Réponse a : un pays Réponse b : une ville Réponse c : un super-continent	C un super-continent
2) Comment Madagascar a-t-elle vu le jour ? Réponse a : Madagascar est née d'une éruption volcanique Réponse b : Madagascar s'est détachée du Gondwana (la tectonique des plaques) Réponse c : les hommes ont creusé un canal les séparant de l'Afrique	B Madagascar s'est détachée du Gondwana (la tectonique des plaques)
3) Qu'appelle-t-on "espèce endémique" ? Réponse a : une espèce qui se trouve partout sur la planète Réponse b : une espèce qui n'existe que dans un endroit sur la planète Réponse c : une espèce qui a disparu	B une espèce qui n'existe que dans un endroit sur la planète
4) Le nombre d'espèces endémiques à Madagascar est Réponse a : très élevé (80 %) Réponse b : élevé (50 %) Réponse c : faible (10 %)	A très élevé (80 %)
5) Quel animal est endémique de Madagascar ? Réponse a : le zébu Réponse b : le chien Réponse c : le lémurien	C Le lémurien
6) Combien y-a-t-il d'espèces de lémuriens en 2020 ? Réponse a : 113 Réponse b : 62 Réponse c : 7	A 113 espèces
7) Problème Une famille de lémuriens comprend 6 femelles, 2 mâles et 4 bébés Combien de lémuriens composent la famille ? Réponse a : 10 lémuriens Réponse b : 12 lémuriens Réponse c : 14 lémuriens	B 12 lémuriens
8) Qu'est-ce qu'un palissandre ? Réponse a : un arbre Réponse b : un lémurien Réponse c : un fruit	A Un arbre

<p>9) Pourquoi l'homme brûle-t-il la forêt ? Réponse a : pour faire tomber la pluie Réponse b : pour communiquer avec les habitants des autres planètes Réponse c : pour cultiver et élever des zébus</p>	<p>C pour cultiver et élever des zébus</p>
<p>10) Dans la nature, les lémuriers Réponse a : habitent uniquement à Madagascar Réponse b : habitent uniquement Antananarivo Réponse c : habitent sur tous les continents</p>	<p>A habitent uniquement à Madagascar</p>
<p>11) Quelle est la situation des lémuriers ? Réponse a : les lémuriers ne sont pas en danger Réponse b : les lémuriers sont un petit peu en danger Réponse c : les lémuriers sont en grand danger</p>	<p>C les lémuriers sont en grand danger</p>
<p>12) Pourquoi les lémuriers sont-ils en danger ? Réponse a : les lémuriers mangent trop Réponse b : la forêt diminue fortement Réponse c : les lémuriers voyagent à travers le monde</p>	<p>B la forêt diminue fortement</p>
<p>13) Pour survivre, qu'ont fait les lémuriers ? Réponse a : les lémuriers ont eu moins de bébés Réponse b : les lémuriers ont eu plus de bébés Réponse c : les lémuriers n'ont pas changé leurs habitudes</p>	<p>A les lémuriers ont eu moins de bébés</p>
<p>14) Pourquoi les lémuriers ont-ils moins de bébés ? Réponse a : les lémuriers n'ont pas envie d'avoir des bébés Réponse b : les lémuriers n'aiment pas s'occuper de leurs bébés Réponse c : leur habitat (la forêt) diminue et ils ont moins à manger</p>	<p>C leur habitat (la forêt) diminue et ils ont moins à manger</p>
<p>15) Que fait un guide ? Réponse a : il prépare les repas des touristes Réponse b : il fait découvrir aux touristes les animaux et les végétaux d'une région Réponse c : il conduit les touristes en voiture</p>	<p>B Il fait découvrir aux touristes les animaux et végétaux d'une région</p>
<p>16) Qu'est-ce qu'un primatologue ? Réponse a : un scientifique qui étudie les volcans Réponse b : un scientifique qui étudie le gondwana Réponse c : un scientifique qui étudie les primates (lémuriers, singes)</p>	<p>C un scientifique qui étudie les primates (lémuriers, singes)</p>
<p>17) Qui est Jonah Ratsimbazafy ? Réponse a : un guide Réponse b : un primatologue Réponse c : un instituteur</p>	<p>B Un primatologue</p>
<p>18) Que fait un primatologue ? Réponse a : il étudie et protège les lémuriers Réponse b : il tue les lémuriers Réponse c : il capture les lémuriers</p>	<p>A il étudie et protège les lémuriers</p>
<p>19) Quel animal est le vari noir et blanc ?</p>	

Réponse a : une grenouille Réponse b : un oiseau Réponse c : un lémurien	C Un lémurien
20) De quoi les lémuriens ont-ils besoin pour vivre ? Réponse a : de l'océan Réponse b : de la forêt Réponse c : du désert	B De la forêt
21) Que signifie GERP ? Réponse a : Groupement Environnemental pour la Recherche Publique Réponse b : Groupe d'Etude et de Recherche sur les Primates Réponse c : Groupe d'Ecologie et de Rentabilité de l'Environnement	B Groupe d'Etude et de Recherche sur les Primates
22) Qu'est-ce qu'une aire protégée à Madagascar ? Réponse a : une forêt dans laquelle il est interdit de couper des arbres Réponse b : une forêt d'eucalyptus qui sert à faire du charbon de bois Réponse c : une forêt qui va être brûlée afin d'élever des zébus	A une forêt dans laquelle il est interdit de couper des arbres
23) Qu'est-il interdit de faire dans une aire protégée ? Réponse a : de se promener Réponse b : d'observer les animaux Réponse c : d'attraper un animal protégé	C d'attraper un animal protégé
24) Qu'est-ce que l'apiculture ? Réponse a : l'élevage des poissons Réponse b : l'élevage des abeilles Réponse c : l'élevage des zébus	B l'élevage des abeilles
25) Combien de temps le sol est-il fertile après avoir un brûlis ? Réponse a : 1 à 3 ans Réponse b : 20 à 25 ans Réponse c : plus de 100 ans	A 1 à 3 ans
26) Problème Avec le brûlis un paysan espère récolter 30 kg de tomates. Sans brûlis mais avec une autre agriculture, il espère doubler sa récolte. Combien de kg de tomates aura le paysan sans brûlis mais avec une autre agriculture ? Réponse a : 10 kg Réponse b : 30 kg Réponse c : 60 kg	C 60 kg
27) Que permet la pollinisation ? Réponse a : aux insectes de se nourrir Réponse b : aux hommes d'avoir de nombreux fruits et légumes Réponse c : aux animaux de se cacher	B aux hommes d'avoir de nombreux fruits et légumes
28) Quel animal contribue à la production de 75 % des plantes cultivées dans le monde ? Réponse a : les abeilles Réponse b : les zébus Réponse c : les poules	A Les abeilles
29) Pourquoi des touristes visitent Madagascar ? Réponse a : pour voir les zébus	

Réponse b : pour voir les éléphants Réponse c : pour voir les lémuriens	C Pour voir les lémuriens
30) Quelles sont les conséquences du tourisme pour les villageois ? Réponse a : aucune conséquence Réponse b : les villageois ont davantage de travail Réponse c : les villageois on moins de travail	B les villageois ont davantage de travail
31) Comment aider la forêt à se régénérer? Réponse a : en replantant des espèces endémiques de Madagascar Réponse b : en brûlant la forêt Réponse c : en coupant les grands arbres	A en replantant des espèces endémiques de Madagascar
32) Pourquoi est-il important que de sensibiliser les enfants ? Réponse a : les enfants ne peuvent rien faire Réponse b : les enfants doivent faire comme leurs parents Réponse c : les enfants sont acteurs de leur avenir	C les enfants sont acteurs de leur avenir
32) Quel autre scientifique ue signifie GERP ? Réponse a : Berthe Rakotosamimanana Réponse b : Groupe d'Etude et de Recherche sur les Primates Réponse c : Groupe d'Ecologie et de Rentabilité de l'Environnement	B Groupe d'Etude et de Recherche sur les Primates
32) Pourquoi est-il important que de sensibiliser les enfants ? Réponse a : les zébus Réponse b : les enfants ne comprennent rien Réponse c : les enfants sont les adultes de demain	C les lémuriens
32) Que se passera-t-il si les villageois continuent de pratiquer des feux ? Réponse a : Berthe Rakotosamimanana Réponse b : Groupe d'Etude et de Recherche sur les Primates Réponse c : la forêt et les lémuriens disparaîtront	B Groupe d'Etude et de Recherche sur les Primates
8) Comment vivent les lémuriens de manière générale ? Réponse a : en groupe	C leur habitat (la forêt)

Réponse b : les lémuriens n'aiment pas s'occuper de leurs bébés Réponse c : leur habitat (la forêt) diminue et ils ont moins à manger	diminue et ils ont moins à manger
1) Madagascar est Réponse a : une ville Réponse b : une île Réponse c : un continent	B Une île
2) Avant d'être une île, Madagascar appartenait à quel super-continent ? Réponse a : le gondwana Réponse b : le grandmajunga Réponse c : le grandrazia	A le gondwana
3) Quelle est la capitale de Madagascar ? Réponse a : Mahajunga Réponse b : Toliara Réponse c : Antananarivo	C Antananarivo
3) Le drapeau de Madagascar comprend 3 couleurs : vert, rouge. Précisez la couleur manquante ? Réponse a : jaune Réponse b : bleu Réponse c : blanc	C blanc
4) Quel animal figure sur le billet de 100 ariary ? Réponse a : une grenouille (une mantella pulchra) Réponse b : un zébu Réponse c : un lémurien (un hapalemur)	A une grenouille (une mantella pulchra)
5) Problème J'ai 10 billets de 100 ariary. J'achète du riz. Je paie 4 billets de 100 ariary. Combien me reste-il de billets de 100 ariary ? Réponse a : 6 billets Réponse b : 14 billets Réponse c : 20 billets	B 6 billets
6) Où vivent les lémuriens ? Réponse a : uniquement à Madagascar Réponse b : dans tous les pays d'Afrique Réponse c : dans tous les pays du monde	A uniquement à Madagascar
7) Comment les ancêtres des lémuriens sont-ils arrivés sur l'île de Madagascar ? Réponse a : par avion Réponse b : sur un bateau Réponse c : sur des troncs d'arbres	C sur des troncs d'arbres
8) De quoi les lémuriens ont-ils besoin pour vivre ? Réponse a : de l'océan	

Réponse b : de la forêt Réponse c : du désert	B De la forêt
9) De quel pays est originaire l'eucalyptus ? Réponse a : Madagascar Réponse b : Australie Réponse c : Sénégal	B Australie
10) Pourquoi les gens plantent des eucalyptus ? Réponse a : ils poussent vite et leur bois est utilisé pour la cuisine Réponse b : ils servent de nourriture aux lémuriers Réponse c : ils protègent Madagascar lors des cyclones	A ils poussent vite et leur bois est utilisé pour faire du charbon de bois
11) Quelle est la conséquence de la plantation d'eucalyptus sur la forêt primaire ? Réponse a : il n'y a aucune conséquence sur la forêt primaire Réponse b : la forêt primaire s'agrandit Réponse c : la forêt primaire diminue	C la forêt primaire diminue
12) Quelle affirmation est vraie ? Réponse a : un feu dans une forêt d'eucalyptus se propage très vite Réponse b : un feu dans une forêt d'eucalyptus ne touche jamais la forêt primaire Réponse c : il est facile d'éteindre un feu d'eucalyptus	A un feu dans une forêt d'eucalyptus se propage très vite
13) Pourquoi les hommes brûlent-ils la forêt ? Réponse a : pour illuminer la nuit Réponse b : pour cultiver ou élever du bétail Réponse c : pour se réchauffer	B pour cultiver ou élever du bétail
14) Le brûlis permet de cultiver la terre un certain temps puis la terre devient pauvre. Combien d'années peut-on cultiver un sol après un brûlis ? Réponse a : 1 à 3 ans Réponse b : 10 à 20 ans Réponse c : 100 à 200 ans	A 1 à 3 ans
15) Qu'est-ce que l'agroécologie ? Réponse a : une technique d'agriculture qui utilise des produits chimiques Réponse b : une technique de recyclage des déchets Réponse c : une technique d'agriculture qui respecte la nature	C une technique d'agriculture qui respecte la nature
16) Qu'appelle-t-on "espèce endémique de Madagascar" ? Réponse a : une espèce qui n'existe plus Réponse b : une espèce qui n'existe qu'à Madagascar Réponse c : une espèce qui n'existe qu'en Afrique	B Une espèce qui n'existe qu'à Madagascar
17) Quel animal est endémique de Madagascar ? Réponse a : le chien Réponse b : le fosa Réponse c : le loup	B Le fosa
18) Quel animal est le coua huppé (endémique de Madagascar) ? Réponse a : un insecte Réponse b : un caméléon Réponse c : un oiseau	C Un oiseau

<p>19) Problème 8 couas huppés sont sur un arbre. 2 autres couas huppés se posent sur cet arbre et 6 couas huppés s'envolent.</p> <p>Combien y-a-t-il de couas huppés sur l'arbre ?</p> <p>Réponse a : 4 couas huppés Réponse b : 6 couas huppés Réponse c : 10 couas huppés</p>	<p>A 4 couas huppés</p>
<p>20) Pourquoi le scarabée girafe, insecte endémique de Madagascar, porte-il ce nom ?</p> <p>Réponse a : une très longue patte Réponse b : un très long cou Réponse c : une très grosse pince</p>	<p>B Un très long cou</p>
<p>21) Comment appelle-t-on les plantes qui permettent de se soigner ?</p> <p>Réponse a : des plantes rampantes Réponse b : des plantes grimpantes Réponse c : des plantes médicinales</p>	<p>C Des plantes médicinales</p>
<p>22) Une graine ne devient jamais</p> <p>Réponse a : un arbre Réponse b : une pierre précieuse Réponse c : une plante</p>	<p>B une pierre précieuse</p>
<p>23) Qu'est-ce qu'une pépinière ?</p> <p>Réponse a : un endroit où on fait pousser des graines Réponse b : un endroit où on cultive du riz Réponse c : un endroit où on élève des poules</p>	<p>A un endroit où on fait pousser des graines</p>
<p>24) Problème Dans la pépinière il y a 17 plants de palissandres. J'en prends 5 pour les reboiser la forêt.</p> <p>Combien y-a-t-il de plants de palissandre dans la pépinière ?</p> <p>Réponse a : 5 palissandres Réponse b : 8 palissandres Réponse c : 12 palissandres</p>	<p>C 12 palissandres</p>
<p>25) Quelle phrase est fausse ?</p> <p>Réponse a : les lémuriens ne participent pas à la reproduction des végétaux Réponse b : les lémuriens disséminent les noyaux des fruits qui donneront des arbres Réponse c : les lémuriens participent à la pollinisation des fleurs qui donneront des fruits</p>	<p>A les lémuriens ne participent pas à la reproduction des végétaux</p>
<p>26) Pour conserver la forêt primaire, il faut</p> <p>Réponse a : planter des eucalyptus Réponse b : planter des arbres fruitiers Réponse c : planter des arbres endémiques à la forêt de Madagascar</p>	<p>C planter des arbres endémiques à la forêt de Madagascar</p>
<p>27) Où la vie existe-elle ?</p> <p>Réponse a : sur la Terre et Mars Réponse b : sur la Terre Réponse c : sur toutes les planètes</p>	<p>B La Terre</p>

<p>28) Quelle phrase est vraie ? Réponse a : l'homme peut vivre sans les arbres Réponse b : l'homme peut vivre sans les animaux Réponse c : la Terre continuera de tourner sans l'homme</p>	<p>C la Terre continuera de tourner sans l'homme</p>
<p>1) Quel pays ne faisait pas partie du Gondwana ? Réponse a : France Réponse b : l'Afrique du Sud Réponse c : Madagascar</p>	<p>A France</p>
<p>4) Le nombre d'espèces endémiques à Madagascar ? Réponse a : car Madagascar est une île Réponse b : car Madagascar a un climat particulier Réponse c : car Madagascar a un relief particulier</p>	<p>A car Madagascar est une île</p>
<p>5) Problème il y a 110 espèces de lémuriens 3 nouvelles espèces de lémuriens sont découvertes. Combien y-a-il d'espèces de lémuriens ? Réponse a : 103 espèces Réponse b : 107 espèces Réponse c : 113 espèces</p>	<p>C 113 espèces</p>
<p>6) Quand l'homme est-il arrivé à Madagascar ? Réponse a : 100 ans Réponse b : 1 000 ans Réponse c : 10 000 ans</p>	<p>C 10 000 ans</p>