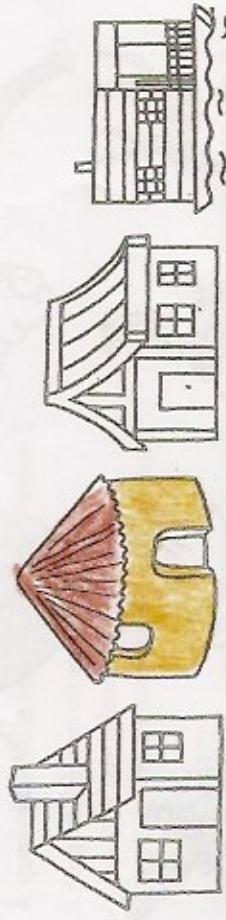




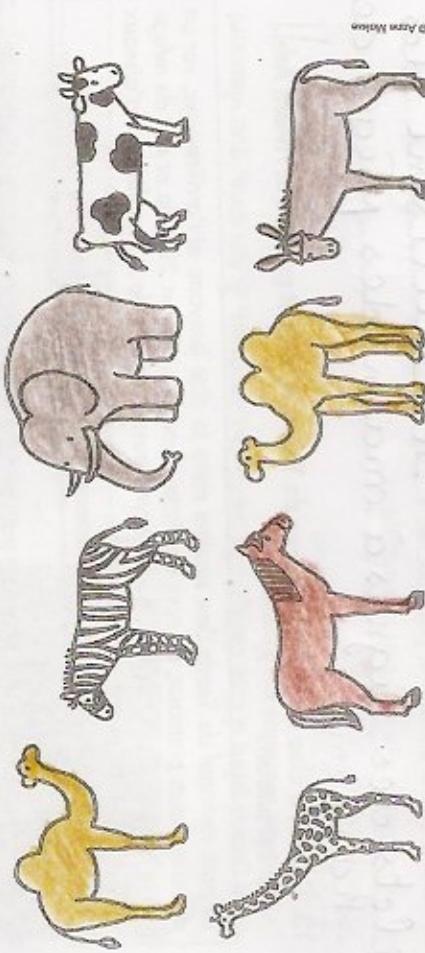
Se documenter, en savoir plus

- ③ le grand-père veut reconduire Billy dans la savane. Lis ce texte documentaire pour en savoir plus sur la savane ou va sur le site <http://cyberchoc.creteil.iutm.fr/cyber10/ailleurs/savane/savane.htm> pour compléter tes informations.

Ⓐ Entoure la case parmi les images suivantes.



② Colorie les animaux sur lesquels on peut monter pour se promener.



La savane africaine

Les savanes se situent en Afrique tropicale. Elles sont formées de prairies de hautes herbes parsemées d'arbustes et d'arbres. La vie de la savane est rythmée par la saison sèche et la saison des pluies qui se succèdent au cours de l'année. Les éléphants se baignent dans les marécages pour se rafraîchir et se débarrasser des parasites de leur peau.

Plus de 50 espèces de grands mammifères vivent dans la savane. Ce sont presque tous des herbivores : antilopes, gazelles, girafes, éléphants et buffles. Ils sont la proie des espèces carnivores, comme les félins et les nécrophages, qui se nourrissent de cadavres (vautours, hyènes).

L'éléphant consomme toutes les parties des végétaux (feuilles, fruits, écorces, racines). Sa ration journalière atteint 100 à 200 kilogrammes. Il mange aussi les herbes hautes.

a) Combien y a-t-il de saisons en Afrique tropicale ? Lesquelles ?
2 saisons : la saison sèche et la saison des pluies

b) Pourquoi les éléphants éprouvent-ils le besoin de se baigner ?
Ils se baignent pour se rafraîchir et débarrasser leur peau des parasites

c) Quels autres herbivores côtoient les éléphants ?
Ils côtoient des centaures, gazelles, girafes et buffles

d) Quels sont leurs pires ennemis ?
Leurs ennemis sont les lions, les hyènes, et les vautours

d) Quelle quantité de végétaux un éléphant consomme-t-il par jour ?
Il consomme 100 à 200 kg de végétaux par jour.

④ Lis la documentation ci-dessous sur les tissus africains puis réponds aux questions.

Les tissus africains sont teints à la main, selon des procédés appelés « au pochoir ». Ces techniques sont répandues dans toute l'Afrique pour la confection de pagnes et de boubous. Les couleurs utilisées sont surtout l'indigo et la colâ. La teinture au pochoir consiste à tremper un tampon gravé de motifs (fleurs, animaux...) dans de la cire chaude, puis à l'appliquer sur un tissu. Lorsqu'on trempe le tissu dans la teinture, la couleur ne pénètre pas dans les parties protégées par la cire.

En écrasant les feuilles d'un petit buisson appelé « nigranier », on obtient de l'indigo, une teinture bleue utilisée pour les tissus.

Originaire de la zone forestière du nord du golfe de Guinée, la noix de cola est un stimulant qui fait l'objet d'un commerce local important. En la broyant, on obtient une couleur marron clair qu'on utilise pour teindre les tissus des pagnes.

a) Quelle technique utilise-t-on pour teindre les tissus en Afrique ?
la technique du pochoir

b) Quels motifs trouves-t-on sur les pagnes et les boubous ?

Des fleurs, des animaux

c) Quelle couleur obtient-on avec l'indigo ?

bleu

d) Que faut-il broyer pour obtenir une couleur marron clair ?

des noix de Cola

⑤ Lis ce texte sur « le grand marché » puis réponds aux questions.

Chaque quartier d'une ville a son marché mais chaque ville a son « grand » marché. Souvent au centre de la cité, il comporte des bâtiments en dur dont les pièces cubiques sont fermées par de solides portes en fer. Les marchandises sont souvent regroupées par secteur ; d'un côté, on trouve les importations de valeur (postes de radio, sacs, quincaillerie) provenant d'Inde ou de Chine. Ailleurs, on trouve le cuir des cuvaises émaillées... Encyclopédie : Au cœur de l'Afrique

⑥

« Billy renversait les sacs de thé... » Lis ce que l'on te dit sur la culture du thé au Kenya puis réponds aux questions.



Sur la côte Est de l'Afrique, le Kenya offre des terres ensoleillées et fertiles pour la culture du thé. Sombre, ambre, ce thé Mariny du Kenya à la couleur attrayante possède du corps, corsé sans aucune amertume. Ses belles feuilles offrent une infusion aromatique, très agréable.

a) Comment appelle-t-on le thé que l'on récolte au Kenya ?

Thé Masinya

b) Quel facteur climatique favorise la culture du thé dans ce pays ?

Le soleil

c) Comment est ce thé ?

- Corsé. Sombre. Amer. Agréable.

d) Quelle partie de la plante fait-on infuser ?

Les feuilles

⑦ Avec intérêt :

« Billy volait les fruits aux étalages. » Va sur le lien suivant : http://www.routard.com/guide/kenya/434/cuisine_et_boissons.htm et cite 5 fruits que l'on peut trouver sur les marchés du Kenya.

Papayes, mangues, ananas, bananes, oranges, fruits de la passion, pastèques, melons, poires

⑧ « Billy avait quitté l'enclos, sa petite cornac sur le dos. »

Consulte l'encyclopédie en ligne Wikipédia (<http://fr.wikipedia.org/wiki/Mahout>) et complète le texte suivant. Un Mahour ou cornac est à la fois le maitre, le guide et le soigneur de l'éléphant. On est cornac de génération en génération.

a) Sur le marché, les marchandises sont :

- Regroupées par catégories.
 Toutes mélangées.

b) Quels articles peuvent y trouver ?

des postes de radio, des sacs, de la quincaillerie, des cuvettes emballées, ...

Le cornac est assis sur le cou de l'animal et communique avec son éléphant par l'intermédiaire de mots, de gestes, de mouvements de pieds.