

Nom : Prénom :

Date :

A

Voici une carte du Monde

1 : Océan 4
.....

2 : Océan 2
.....

3 : Océan 1
.....

4 : Océan

1) Ecris le nom des principaux océans de la planète.

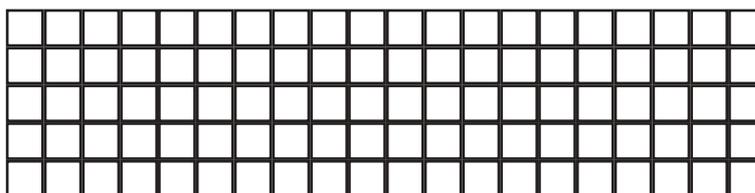
2) Entoure la bonne réponse

L'eau des océans est : **douce** **salée** **glacée**

B

Ce rectangle quadrillé de 100 carrés représente les eaux de la planète

1) Colorie en bleu le nombre de carrés correspondant à de l'eau douce.



2) Complète la phrase ci- dessous.

L'eau douce représente seulement ____ (%) pour cent des eaux de la planète, c'est un bien _____ qu'il faut préserver.



L'eau au Mali

C

Réponds en mettant une croix dans la bonne colonne, comme dans la première phrase.

Affirmations sur l'eau au Mali

- La ville de Bamako se trouve au bord de l'océan Atlantique.
- Le Mali est un pays continental, il n'y a aucun océan au Mali
- Il neige parfois dans la Région de Sikasso au mois de décembre
- Tous les fleuves du Mali se jettent dans l'océan Atlantique
- Le fleuve Niger traverse la région de Sikasso
- Le fleuve Niger prend sa source en Guinée
- On trouve des fleuves dans toutes les régions du Mali

Vrai Faux

	X

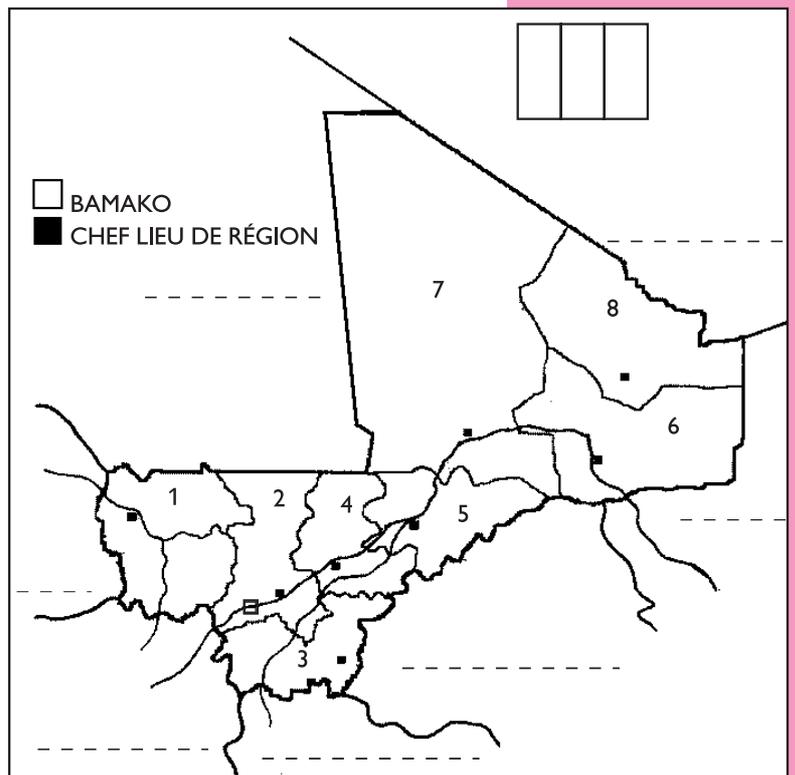
D

Voici une carte du Mali avec le découpage par Régions

- 1) Ecris sur la carte, au crayon ou bic bleu, le nom des fleuves du Mali au bon endroit.

Niger Bani Sénégal

- 2) Quelle est la région du Mali qui n'est traversée par aucun fleuve ?
.....
- 3) Dans quelle ville du Mali le Bani se jette dans le Niger ?
.....
- 4) Dans quel océan se jettent les fleuves du Mali ?
.....



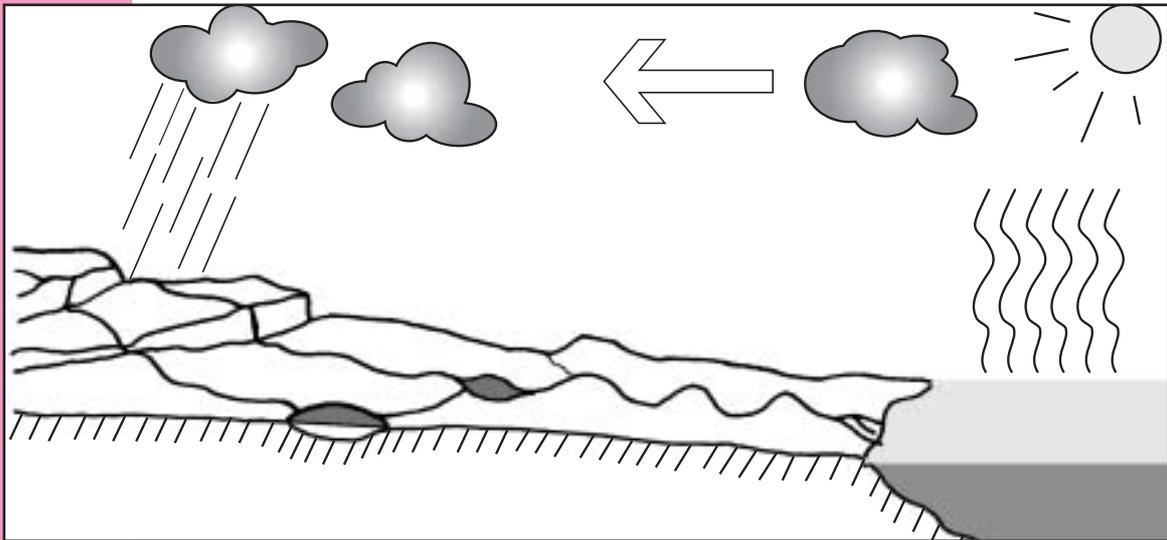
Les 8 régions du Mali

- 1) KAYES 2) KOULIKORO
- 3) SIKASSO 4) SEGOU
- 5) MOPTI 6) TOMBOUCTOU
- 7) GAO 8) KIDAL

E

Ecris sur la carte à l'endroit correspondant le nom des pays qui entourent le Mali.





A

Complète le texte à l'aide des informations au tableau noir ou que tu as entendues.

- 1 En chauffant sur les _____ le Soleil provoque de l'évaporation. Cette vapeur d'eau va se condenser en altitude pour former des _____.
- 2 Sous l'action du vent les masses nuageuses vont se déplacer sur le continent et se précipiter sous la forme de _____.
- 3 Une partie de l'eau tombée du ciel pénètre dans le _____ pour rejoindre les nappes phréatiques, une autre partie coule en surface pour alimenter les _____ et les _____.
- 4 Les eaux de surfaces et les eaux souterraines finissent un jour ou l'autre par retourner à l'_____ et le cycle recommence. La répartition des précipitations n'est pas uniforme sur la planète. Dans les _____ comme le Sahara, il ne pleut presque jamais. Dans certaines régions d'Europe, il pleut régulièrement tous les mois. Au Mali, il ne pleut pas du tout durant les ___ mois de la saison sèche.

B

Complète le dessin en rajoutant les flèches qui manquent.

C

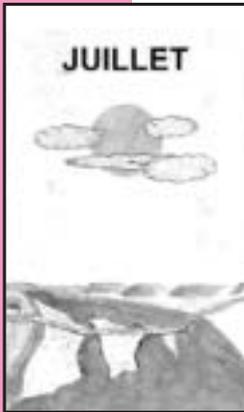
Colorie le dessin.





A

A l'aide des informations contenues sur l'affiche réponds aux questions suivantes.



1) Quel est le mois le plus pluvieux de l'année à Bamako ?

Réponse :

2) Entre juillet et septembre quel est le mois le plus pluvieux ?

Réponse :

3) Quelle hauteur d'eau tombe-t-il à Bamako, au mois de juillet en moyenne ?

Réponse :

B

Mesure toi à l'aide du ruban métrique collé contre le mur et complète les items.



1) Je mesurecm

2) A Bamako, il tombe annuellement en moyennecm

C

A l'aide du crayon de couleur bleue remplis le bassin jusqu'au niveau t'arrive lorsque tu te mesures sur le ruban.



Le cycle des saisons à Bamako

D

Dans le tableau ci-dessous tu trouveras des données pluviométriques, voici les consignes, entoure en rouge les mauvaises années et entoure en vert les bonnes années.

1970	1971	1972	1973	1991
990mm	627mm	803 mm	580mm	1095mm
1992	1993	1994	1995	1996
1015mm	840 mm	980 mm	730 mm	680 mm

1) Quelle est la meilleure saison des pluies figurant dans ce tableau ?

.....

2) Quelle est la plus mauvaise saison des pluies figurant dans ce tableau ?

.....

E

A la maison, demande à tes parents s'ils se souviennent des années dont la saison des pluies a été particulièrement mauvaise.



Nom : Prénom :

Date :

A

A l'aide des documents que ton enseignants t'a présenté, réponds aux trois questions ci-dessous.

1) Quelle est la quantité d'eau moyenne qu'il tombe par année à Bamako ?

.....

2) Quelle est la quantité d'eau moyenne qu'il tombe par année à Sikasso ?

.....

3) Quelle est la quantité d'eau moyenne qu'il tombe par année à Gao ?

.....

B

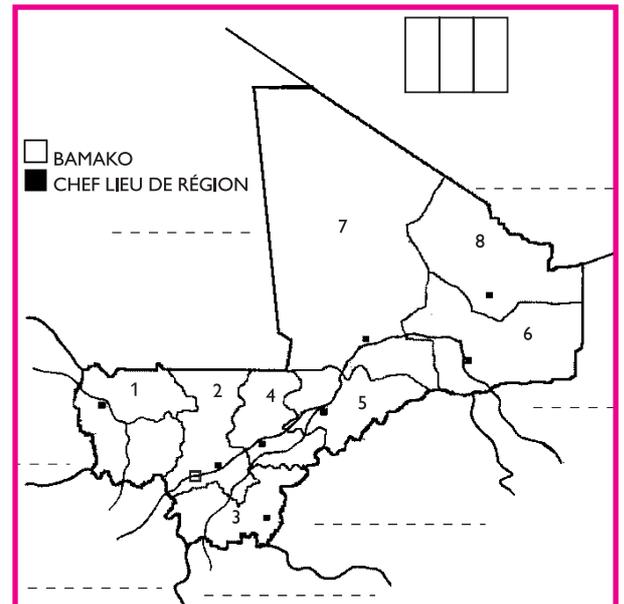
Voici la carte du Mali avec le découpage par Régions et des données pluviométriques.

Régions Pluviométrie annuelle moyenne

1 Kayes	605 mm
2 Koulikoro	972 mm
3 Sikasso	1116 mm
4 Ségou	640 mm
5 Mopti	455 mm
6 Gao	236 mm
7 Tombouctou	143 mm
8 Kidal	117 mm

1) Remplis le tableau d'une autre façon.

a) Kidal	mm
b) Tombouctou	mm
c) Gao	mm
d) Mopti	mm
e) Kayes	mm
f) Ségou	mm
g) Koulikoro	mm
h) Sikasso	mm



Le cycle des saisons au Mali

2) Que constates tu ?

.....
.....
.....
.....
.....

C

Réponds aux questions par oui ou non

Il a plu 700 millimètres de pluies à :

Kayes, est ce une bonne année ?

Koulikoro, est ce une bonne année ?

Ségou, est ce une bonne année ?

Sikasso, est ce une bonne année ?

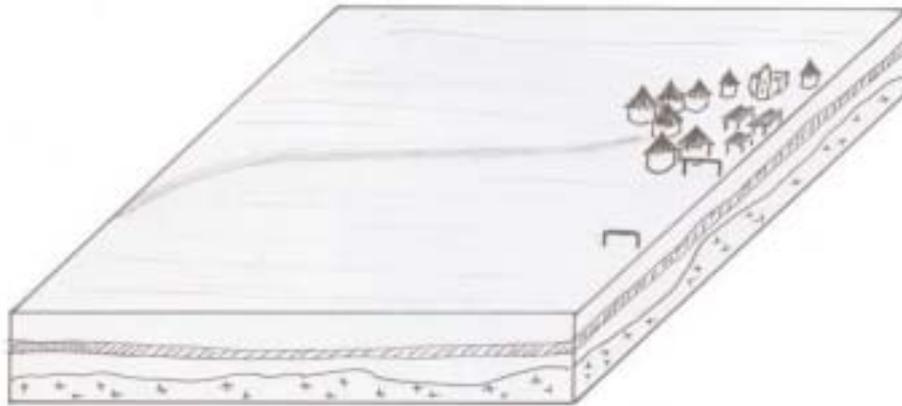


Nom : Prénom :

Date :

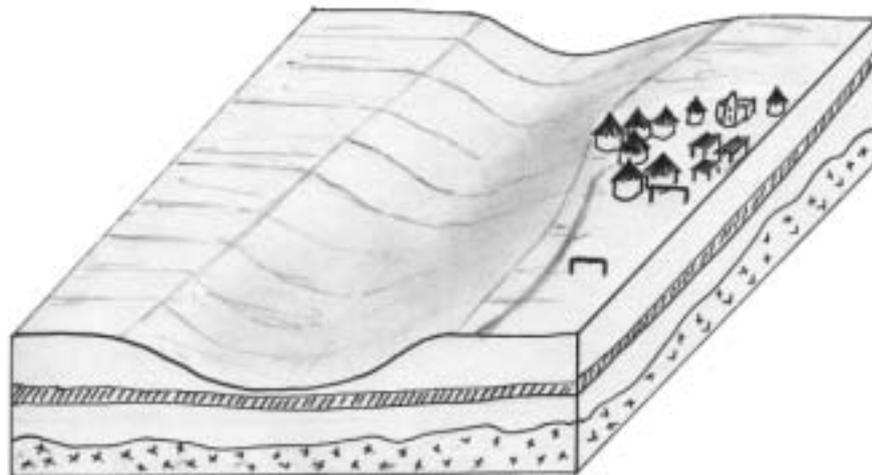
A

Voici le village de Bambadougou,
dessine 20 arbres dans l'espace hors du village.



B

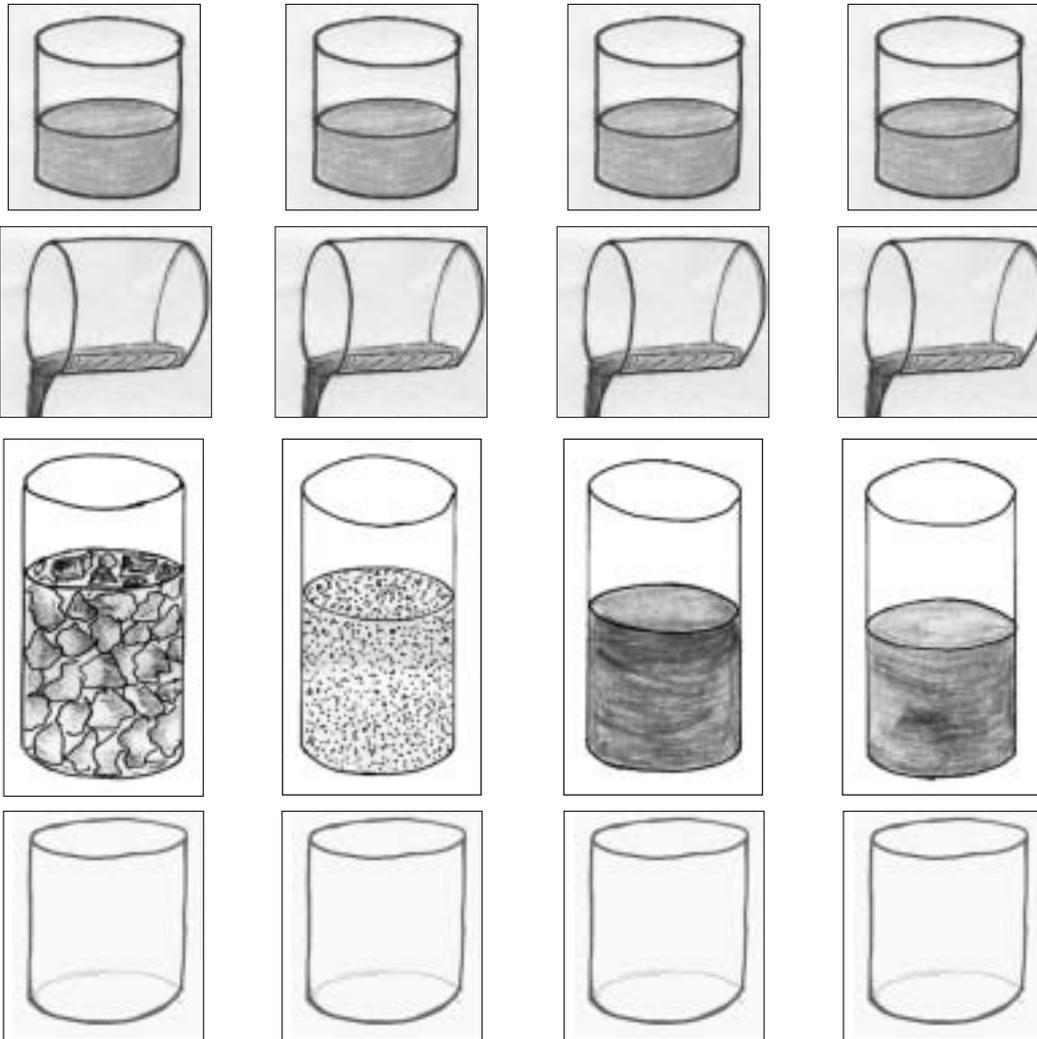
Voici le village de Bambanidougou,
dessine 20 arbres dans l'espace hors du village.



Eau et végétation

C

Voici nos 4 bouteilles trouées contenant des extraits variés de sols, dessine le nombre de gouttes correspondant en dessous des bouteilles en fonction de la capacité des sols à retenir l'eau.



D

Complète la phrase ci-dessous



La nature et la des sols de même qu'une bonne pluviométrie sont des facteurs essentiels à une bonne croissance des végétaux.

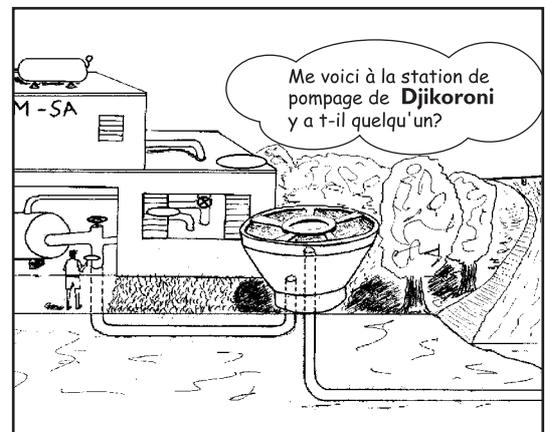
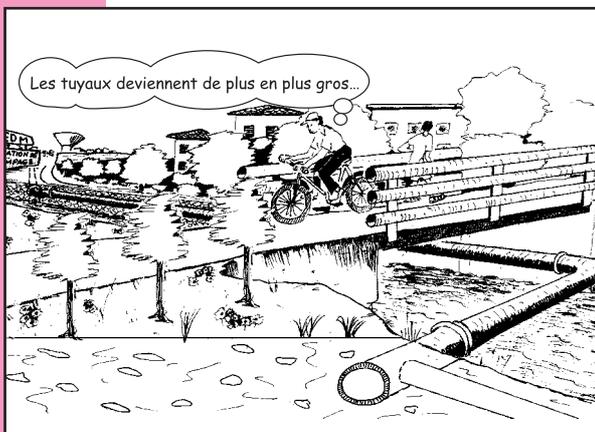
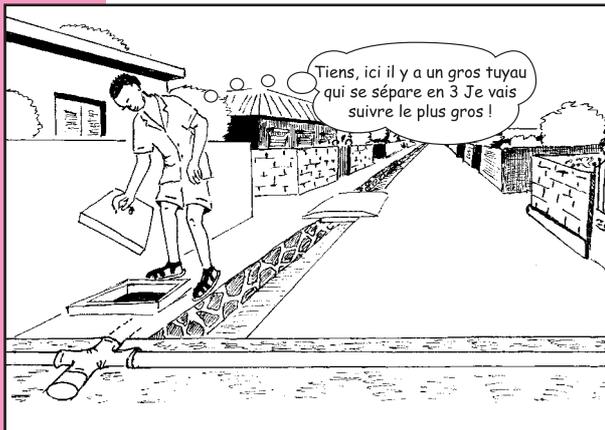
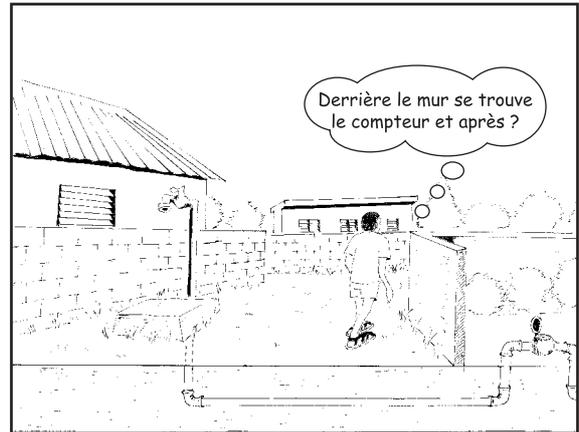


Nom : Prénom :

Date :

A

Cette bande dessinée va te permettre de répondre à la question suivante :
l'eau courante de Bamako d'où vient elle ? Suis les explications de ton
enseignant



Suite de la séquence au verso



Économisons l'eau



L'eau courante de Bamako vient de

C

Lis les phrases et mets une croix dans la colonne vrai si la phrase est vraie ou faux si la phrase est fausse.

- L'eau fournie par l'EDM aux robinets est gratuite.
- Le compteur permet de mesurer la quantité d'eau écoulée.
- L'eau qui fuit des robinets qui gouttent n'est pas facturée.
- L'eau qui fuit d'un tuyau avant le compteur n'est pas facturée.
- L'eau du Niger part directement dans les tuyaux sans traitement.
- Pour désinfecter l'eau du fleuve l'EDM, rajoute du sel dans l'eau.
- Pour désinfecter l'eau du fleuve l'EDM, rajoute du chlore dans l'eau.

Vrai Faux

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

D

Voici une facture de l'EDM sur laquelle il manque la consommation totale en mètres cubes.



Rubriques	Index		Consom. Kwh ou m ³	Prix Unitaire
	Nouveau	Ancien		
Eau 361521 020	1 964	1 887		
Consomm. Eau Tr. 1		20	M3	122
Consomm. Eau Tr. 2		40	M3	322
Consomm. Eau Tr. 3		17	M3	549

- 1) Calcule le volume d'eau consommée.
- 2) Si tu as le temps ou à la maison, calcule le prix de cette consommation en eau.

.....

