

Nom et prénom : N° : Classe :

Durée : 1h

1^{ère} partie : restitution des connaissances (6 pts).

I. Répondez par (vrai) ou (faux) aux questions suivantes : (2 pts)

L'eau est une ressource indispensable.
L'irrigation au goutte-à-goutte consomme plus d'eau que les méthodes d'irrigation traditionnelles.
Les eaux souterraines constituent une forme solide de l'eau dans la nature.
Les glaciers sont une forme d'eau inutilisable par l'Homme.

II. Cochez (X) la bonne réponse. (1 pt)

1. Quel pourcentage représente-t-elle l'eau douce sur terre (glaciers exclus) : <input type="checkbox"/> 1% <input type="checkbox"/> 5% <input type="checkbox"/> 10% <input type="checkbox"/> 20%	2. Le corps humain est constitué de : <input type="checkbox"/> 70% d'eau. <input type="checkbox"/> 80% d'eau. <input type="checkbox"/> 65% d'eau. <input type="checkbox"/> 75% d'eau.
--	--

III. Compléter le paragraphe suivant par les mots qui conviennent : Mers et océans, liquide, formes, solide, douce, gazeuse. (3pts)

L'eau dans la nature se trouve sous trois différentes :, et Les constituent la plus grande partie des réserves en eau dans la nature qui est de 97.2% alors que l'eau ne constitue que 2.8%.

2^{ème} partie : Raisonnement scientifique et communication graphique et écrite (14pts)**Exercice 1 : (10pts)**

Le tableau suivant représente les différentes utilisations de l'eau et les quantités consommées convenables.

	Les utilisations de l'eau	Quantités consommées en (L)
Secteur 1	Boisson et cuisine. Hygiène du corps. Chasse d'eau. Bains et douche. Machine à laver.	5L/j pour chaque individu. 25L/j pour chaque individu. 8L à 10L. 150L à 200L. 80L à 100L.
Secteur 2	Blé. Maïs. Lait.	400L à 500L pour produire 1Kg. 200L pour produire 1Kg. 4L pour produire 1L du lait/jour.
Secteur 3	Pâte à Papier. Aluminium. Automobile.	300L pour produire 1Kg. 100L pour produire 1Kg. 9400L pour produire 4 roues.

1. Nommez les secteurs 1,2 et 3 indiqués dans le tableau. (3pts)

Secteur 1 :

Secteur 2 :

Secteur 3 :

2. A partir des données du tableau, qu'il est le secteur le plus consommable de l'eau ? (1pt)

.....

3. Citez trois actes provoquant le gaspillage de l'eau au niveau domestique ? (3pts)

-.....

-.....

-.....

4. Citer trois mesures (solutions) pour mieux conserver les ressources en eau dans les utilisations domestiques et agricoles ? (3pts)

-.....

-.....

-.....

Exercice 2 : (4 pts)

Donnez la traduction des mots suivant en arabe.

Mots	Traduction
Eaux souterraines
Irrigation
Eau douce
Eau de l'atmosphère

Bon courage 😊