

Question 1:

Qui suis-je?

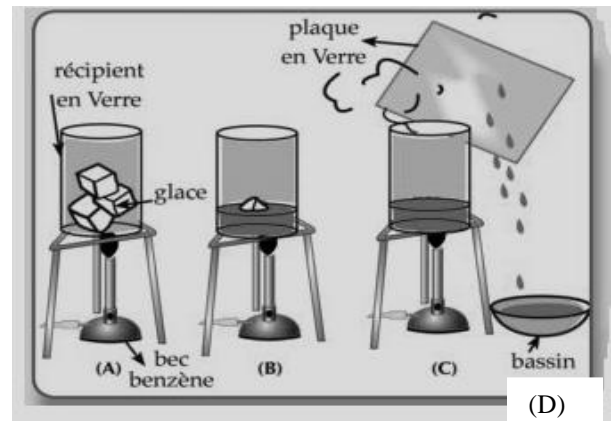
- 1- Une planète qui se caractérise par la présence de l'élément fer.
- 2- Un corps opaque qui tourne autour de la terre.
- 3- Un instrument qui sert à mesurer la masse des légumes.
- 4- Un gaz utilisé avec l'oxygène dans la soudure des métaux.
- 5- L'état de la matière qui a une forme fixe et un volume constant.
- 6- Un élément qui a des propriétés magnétiques.
- 7- Un phénomène qui a lieu comme résultat du mouvement apparent du soleil.

Question 2 :

Regardez l'activité suivante et répondez aux questions :

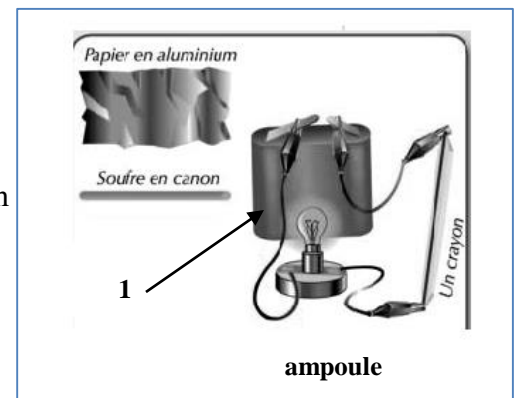
A)

- 1- Que représente cette activité ?
- 2- Qu'appelle-t-on la transformation de la glace en eau ?
- 3- Qu'arrive-t-il si :
 - a) On continue à chauffer le récipient en verre du **N° B** ?
 - b) On approche la plaque en verre du récipient **N° C** ?
Pourquoi ?
 - c) On met le **bassin N° (D)** dans un congélateur pour une période de temps ?



B)

- 1- Quel est le nom de la partie **N°1** ?
- 2- Qu'arrive-t-il à l'ampoule quand on relie le papier Aluminium à la partie **N°1** ?
- 3- Qu'arrive-t-il à l'ampoule si on remplace le papier Aluminium par le Soufre en canon ?
- 4- Que prouve cette activité ?



Question 3 :

Complétez les phrases suivantes :

- 1- Durant la variation physique, il y a un changement dans de la matière et non pas dans
- 2- La planète qui a le plus petit volume c'est
- 3- L'unité de mesure de la masse est et celle des volumes des corps solides est
- 4- La planète la plus volumineuse c'est tandis que la plus belle planète c'est
- 5- Parmi les grandes unités de mesure de la longueur on peut citer
- 6- La vapeur d'eau se transforme en par la diminution de

Question 4 :

Mettez le signe (✓) ou (X) devant les phrases suivantes :

- 1- 1 litre = 1000 centimètres. ()
- 2- Les éléments diffèrent par leur point de fusion. ()
- 3- La température minimale est la température prévue pendant le jour. ()

Question 5:

Ecrivez le terme scientifique :

- 1- La troisième planète après la terre.
- 2- La forme du carbone d'où la mine du crayon est fabriquée.
- 3- Un phénomène qui résulte de la rotation de la terre autour de son axe.
- 4- Un groupe d'éléments qui n'a pas d'éclat et mauvais conducteurs de la chaleur.
- 5- Le changement dans l'aspect externe de la matière et non pas dans sa structure.
- 6- L'espace qu'occupe un corps.
- 7- Des corps lumineux qui émettent de la lumière et la chaleur et paraissent dans le ciel la nuit.

Question 6 :

Recopiez les phrases suivantes après avoir corrigé les mots soulignés s'ils sont faux :

- 1- Quand l'axe de la terre est penché, le nombre d'heures du jour est toujours égale au nombre d'heures de la nuit.
- 2- On s'assure de la présence du dioxyde de carbone dans l'air par le trouble de la vapeur d'eau.
- 3- Le mercure est un non-métal liquide.
- 4- Le jour en été est plus court que le jour en hiver.
- 5- Le soufre peut être martelé et étiré.
- 6- L'unité de mesure du volume est le mètre.
- 7- Les anneaux colorés se trouvent autour de la planète terre.

Question 7 :

Commentez ce qui suit :

- 1- Le jour en été est plus long que le jour en hiver.
- 2- On peut comprimer une grande quantité de gaz dans les bouteilles de butagaz.
- 3- On utilise l'aluminium pour fabriquer les ustensiles de cuisine.
- 4- La lune paraît dans le ciel en plusieurs étapes nommées les phases de la lune.
- 5- On ne doit pas remplir la bouteille d'eau jusqu'au bout en la mettant dans le congélateur.

Question 8:

Qu'arrive-t-il si :

- 1- On met une cuillère de sucre dans un creuset placé sur une flamme.
- 2- La rotation de la terre autour du soleil s'arrête.

Question 9 :

Choisissez la bonne réponse :

- 1- Les ponts et les portes sont fabriqués en
(cuivre- or -fer - nickel)
- 2- 1 tonne =
(100 kilogrammes – 1000 grammes - 100 centimètres - 1000 kilogrammes)
- 3- La terre tourne autour de son axe, une fois chaque
(24 heures - 365 jours - 12 heures - 365 et quart jours)
ce qui cause la
(succession des saisons - la condensation - l'inclinaison de l'axe - la succession du jour et de la nuit)
- 4- Les câbles des réseaux d'électricité sont fabriqués en
(cobalt - fer - cuivre - aluminium)
- 5- La matière gazeuse a
(une forme déterminée - un volume déterminé - une forme et un volume variable - une forme et un volume fixe)
