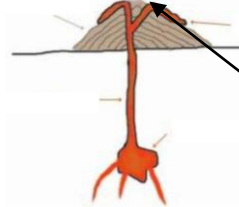


1

C'est le schéma d'un:

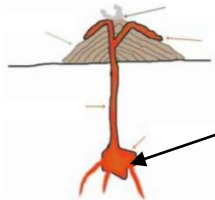
v



5

C'est le magma quand
il coule hors du volcan:

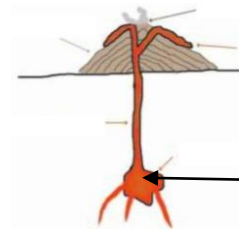
l



2

Ceci est la chambre:

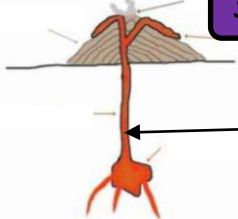
m



6

C'est la lave à l'intérieur
du volcan:

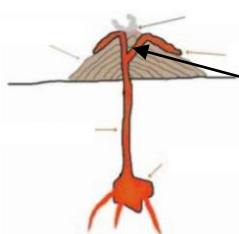
m



3

On appelle cette partie la:

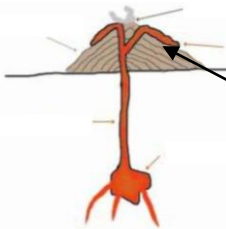
c



7

C'est le haut de la
cheminée, c'est le:

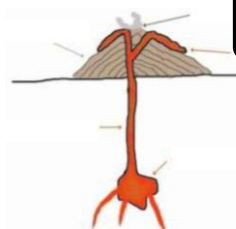
c



4

C'est le nom du flanc
d'un volcan:

c



8

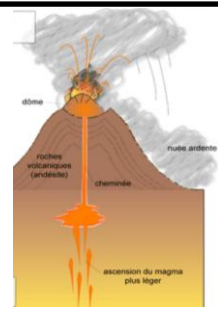
Ce sont les fumées qui
s'échappent des cheminées:

f

9

C'est un volcan de type:

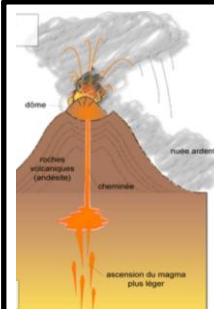
e



13

Ce qui retombe du nuage de fumée et qui est gris, ce sont des:

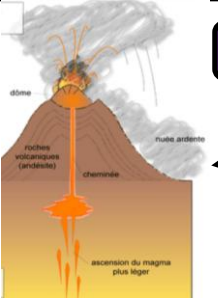
c



10

Ce nuage très chaud et rapide s'appelle la:

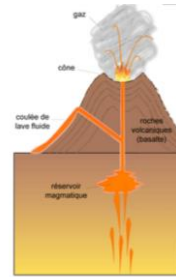
n
a



14

Ce volcan dont la lave coule vite est de type:

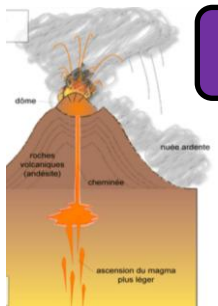
e



11

Ce volcan en explosant projette des:

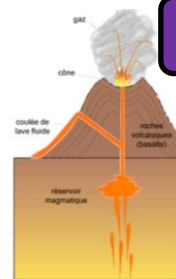
b



15

La plupart des volcans sont situés sur la (3 mots):

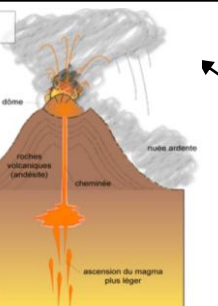
c
d f



12

On appelle cette fumée le:

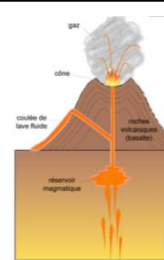
p

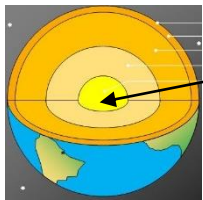


16

Les volcans sont situés sur des plaques:

t

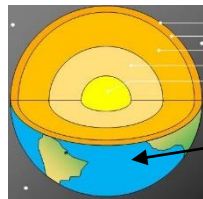




1

C'est le cœur de la terre:

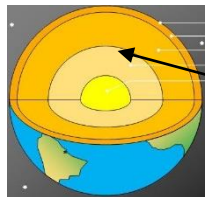
n



2

C'est la surface de la terre:

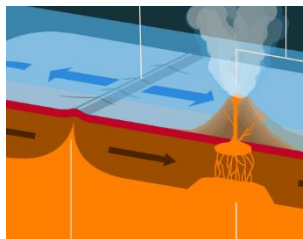
c
t



C'est la partie centrale où se situe la chambre magmatique:

3

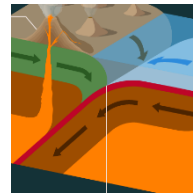
m



4

Zone où deux plaques s'écartent, souvent sous l'eau, c'est une:

d



5

Zone où deux plaques passent l'une sous l'autre:

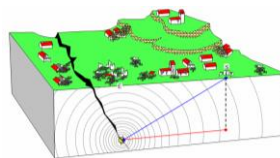
s



C'était un seul continent, c'est la:

6

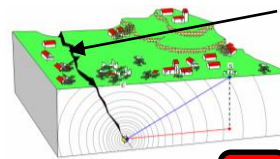
P



Quand la terre tremble c'est un:

7

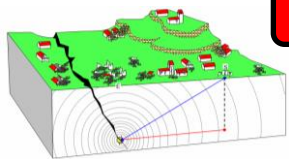
s



8

L'espace sur la croûte terrestre entre 2 plaques:

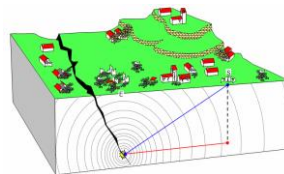
f



9

C'est l'endroit où la terre tremble, c'est l' :

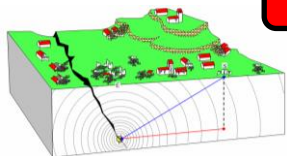
é



L'appareil qui mesure les ondes sismiques est un:

13

s



10

C'est l'endroit où on ressent les secousses:

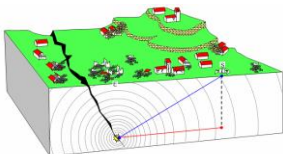
f

14

Un séisme en mer peut provoquer un:



t



On mesure la force d'un séisme avec l'échelle de :

R

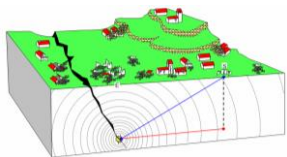
11



1

Ceci est une image du:

s
s



La personne qui étudie les séismes est un:

12

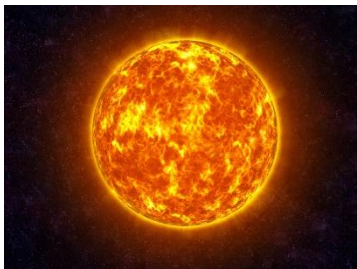
s



C'est la planète bleue:

T

2



C'est notre étoile:

3

S



Toutes les galaxies formant l':

u

7



C'est l'image de notre:

4

g



C'est l'explosion à l'origine de notre univers:

8

B B



Notre galaxie s'appelle la :

5

V

L



Les étoiles réunies forment un dessin, une:

9

c



Le ciel de nuit en est plein:

6

é



10

La lune est notre:

s



C'est un objet errant
avec une queue brillante:

c

11



C'est la planète que l'on voit
briller la nuit dans le ciel:

v

15



Lorsqu'une étoile
implose c'est un:

12

t n



C'est la planète rouge:

m

16



C'est un petit corps céleste :

m

13



C'est la plus grosse planète
du système solaire:

j

17



14

Il y en a 8 dans le système
solaire:

p



Cette planète a des
anneaux:

s

18



C'est la planète la plus proche du Soleil:

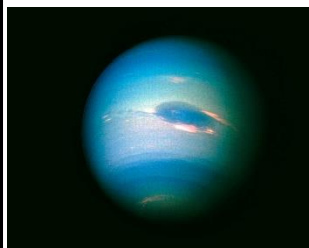
19

M



1 Cette énergie est produite par le vent

é



C'est la planète la plus éloignée du Soleil:

20

N



2 Cette énergie est produite par le soleil:

s



C'est une planète glacée avec des anneaux :

21

U



3 Cette énergie est produite par l'eau:

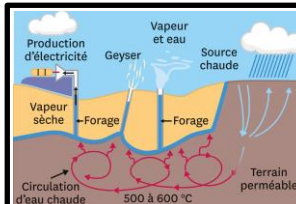
h y



C'est un scientifique qui étudie l'univers:

22

a



4 Cette énergie provient de la chaleur de la Terre:

g



Cette énergie provient de l'uranium, c'est l'énergie:

5

n



Une source d'énergie qui est toujours disponible est dite:

9

r



Cette source d'énergie est noire, vient de la terre et est très polluante:

6

p



L'endroit où on produit de l'électricité, c'est une:

10

c



Cette source d'énergie issue du pétrole permet de faire rouler une voiture par exemple:

7

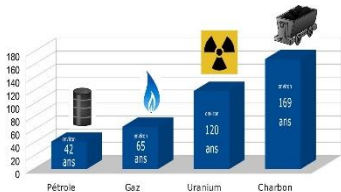
e



L'endroit où on retient l'eau des rivières c'est le:

11

b



Les sources d'énergie qui viennent de la terre et ne se renouvellent pas sont dites:

8

f



12

Cette énergie est sous forme gazeuse ou liquide (deux mots):

g

n



Les sources d'énergie servent à produire par exemple de l':

13

é



Cette source d'énergie permet de faire du feu:

b

17



Les sources d'énergie servent aussi à avoir chaud, c'est pour du:

14

c



Une centrale au charbon est une centrale:

18

t



On utilise cette énergie pour faire rouler une voiture non électrique:

15

e



Cette source d'énergie provient du cycle de vie des êtres vivants, c'est la:

19

b



Cette source d'énergie te permet de marcher, courir...

16

m



Grâce aux marées on obtient une énergie:

20

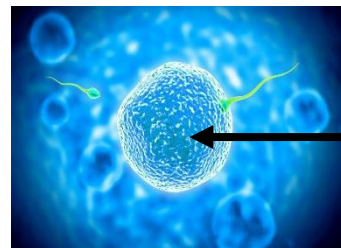
m



Quand un mâle et une
femelle donnent naissance à
un nouvel être vivant c'est la:

1

r



C'est la cellule
reproductrice
femelle:

5

o



Quand un mâle et une
femelle ont un acte
sexuel, c'est l':

2

a



C'est la cellule
reproductrice
mâle:

6

s



Dans un couple de
bovins, le taureau est le:

3

m



Ces animaux se développent
hors du ventre de la femelle:

7

o



Dans un couple de
bovins, la vache est la:

4

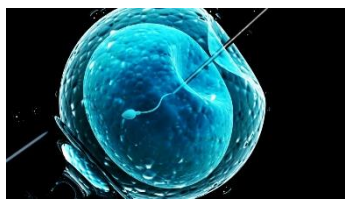
f



Ces animaux se
développent dans le
ventre de la femelle:

8

v



Lorsque le spermatozoïde et l'ovule ont fusionné c'est la:

9

f



Le petit n'a presque pas de membre formé, on l'appelle un:

13

e



Les chats, les chiens, les humains allaitent leurs petits, ce sont des:

10

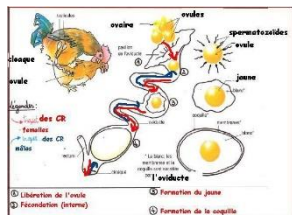
m



Les membres de l'embryon se développent, c'est un:

14

f



Chez les ovipares et les vivipares quand l'œuf se forme, c'est la:

11

n



Chez les mammifères, l'œuf est fécondé dans les:

15

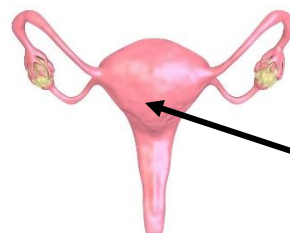
o



Chez les vivipares, le petit se développe dans un œuf dans le ventre de la mère. c'est la:

12

g



Chez les mammifères, le fœtus se développe dans l':

16

u



Lorsqu'on mêle deux matières entre elles, on parle de:

1

m



C'est un des états de la matière les plus durs:

5

s



Quand deux matières se mélangent parfaitement, c'est une:

2

s



C'est un des états intermédiaires de la matière:

6

l



Si les deux matières mélangées ont du mal à être séparées, c'est un mélange:

3

h o



Lorsque du sel ou du sucre fond complètement dans l'eau, c'est la:

7

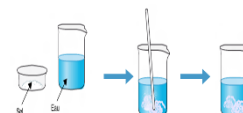
d



Si les deux matières ne se mélangent pas bien, c'est un mélange:

4

h é



Lorsque le sel ou le sucre ne peuvent plus fondre dans l'eau car il y en a trop, c'est la:

8

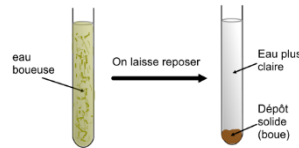
s



Lorsque le mélange de deux liquides est invisible, le mélange est:

9

i □ □ □ □ □ □ □



Lorsque la matière la plus lourde se dépose au fond du contenant c'est la:

13

d □ □ □ □ □ □ □ □ □ □



Lorsque le mélange de deux liquides est visible, il est:

10

c □ □ □ □ □



14

Quand un solide fond totalement dans un liquide, on dit qu'il est :

s □ □ □ □ □ □



Si on mélange deux matières de densité différente, au fond du contenant il y a un:

11

d □ □ □ □ □



Quand on chauffe un liquide et qu'il se forme un nuage, c'est l':

15

é □ □ □ □ □ □ □ □ □ □



Pour séparer deux mélanges de densité différente on peut les:

12

f □ □ □ □ □ □ □



Un mélange comme celui de l'huile et de l'eau est une:

16

é □ □ □ □ □ □ □ □

Correction thème volcans

- | | |
|---------------|---------------------|
| 1. volcan | 9. explosif |
| 2. magmatique | 10. nuée ardente |
| 3. cheminée | 11. bombes |
| 4. cône | 12. panache |
| 5. lave | 13. cendres |
| 6. magma | 14. effusif |
| 7. cratère | 15. Ceinture de feu |
| 8. fumerolles | 16. tectoniques |

Correction thème séismes

- | | |
|---------------------|-----------------|
| 1. noyau | 9. épicentre |
| 2. croûte terrestre | 10. foyer |
| 3. manteau | 11. Richter |
| 4. dorsale | 12. sismologue |
| 5. subduction | 13. sismographe |
| 6. Pangée | 14. tsunami |
| 7. séisme | |
| 8. faille | |

Correction thème système solaire

1. Système solaire
2. Terre
3. Soleil
4. galaxie
5. Voie Lactée
6. étoiles
7. univers
8. Big Bang
9. constellation
10. satellite
11. comète
12. Trou noir
13. météorite
14. planètes
15. Vénus
16. Mars
17. Jupiter
18. Saturne
19. Mercure
20. Neptune
21. Uranus
22. astronome

Correction thème les énergies

- | | |
|------------------|-----------------|
| 1. éolienne | 11. barrage |
| 2. solaire | 12. gaz naturel |
| 3. hydraulique | 13. électricité |
| 4. géothermie | 14. chauffage |
| 5. nucléaire | 15. essence |
| 6. pétrole | 16. musculaire |
| 7. essence | 17. bois |
| 8. fossiles | 18. thermique |
| 9. renouvelables | 19. biomasse |
| 10. centrale | 20. marémotrice |

Correction thème la reproduction animale

- | | |
|------------------|-----------------|
| 1. reproduction | 9 . fécondation |
| 2. accouplement | 10. mammifères |
| 3. mâle | 11. nidation |
| 4. femelle | 12. gestation |
| 5. ovule | 13. embryon |
| 6. spermatozoïde | 14. foetus |
| 7. ovipares | 15. ovaires |
| 8. vivipares | 16. utérus |

Correction thème solutions et mélanges

- | | |
|----------------|-----------------|
| 1. mélange | 9 . incolore |
| 2. solution | 10. coloré |
| 3. homogène | 11. dépôt |
| 4. hétérogène | 12. filtrer |
| 5. solide | 13. décantation |
| 6. liquide | 14. soluble |
| 7. dissolution | 15. évaporation |
| 8. saturation | 16. émulsion |