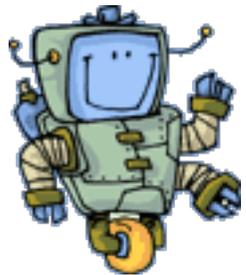


une ombre

Zone sombre
créée par un
objet éclairé.



ex : Le soleil de midi ne fait pas d'ombre.

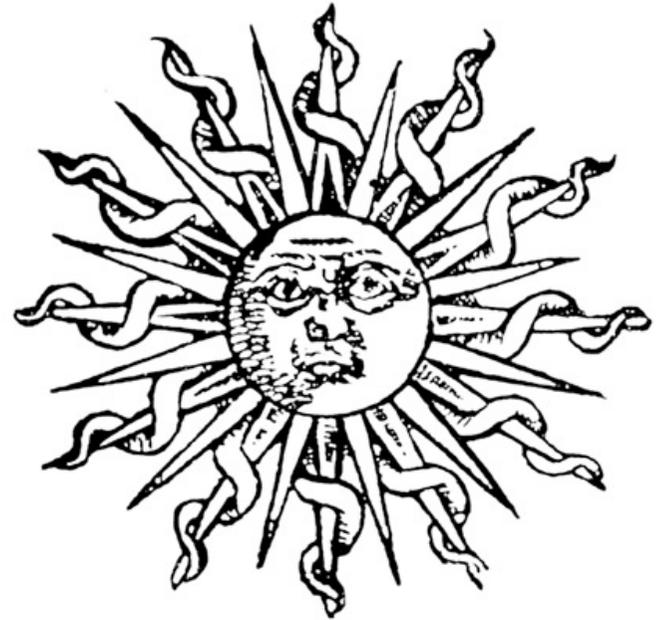


Comment s'appelle le cow-boy qui tire plus vite que son ombre ?

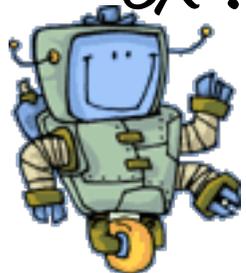
Lucky Luke

la source lumineuse

Objet fabriqué
ou naturel
produisant de
la lumière.



ex : Le soleil est une source lumineuse naturelle.

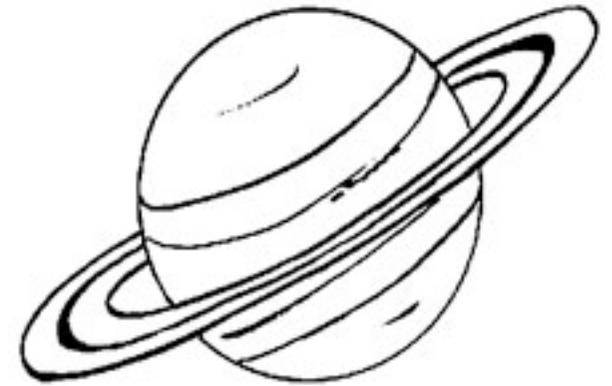


La lune est-elle une source lumineuse ?

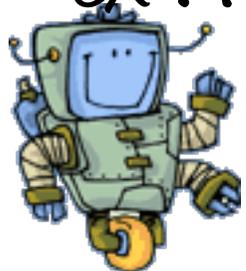
Non, elle réfléchit la lumière du soleil.

une Planete

Corps céleste
qui tourne
autour d'un
astre.



ex : Pluton a longtemps été prise pour une planète.

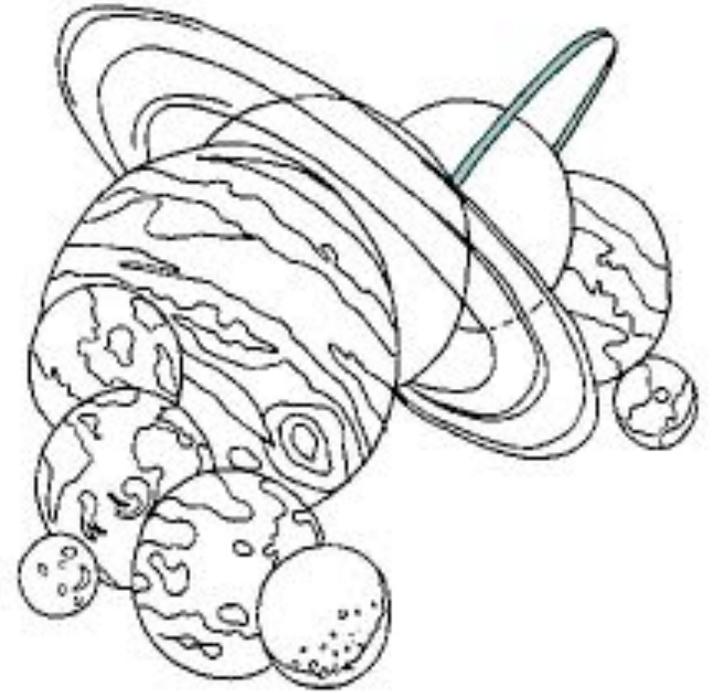


D'où viennent les noms des planètes ?

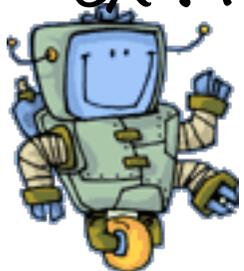
On les a nommées d'après les dieux de la mythologie.

le système solaire

Le soleil et les huit planètes qui tournent autour de lui.



ex : Notre système solaire comprend huit planètes.

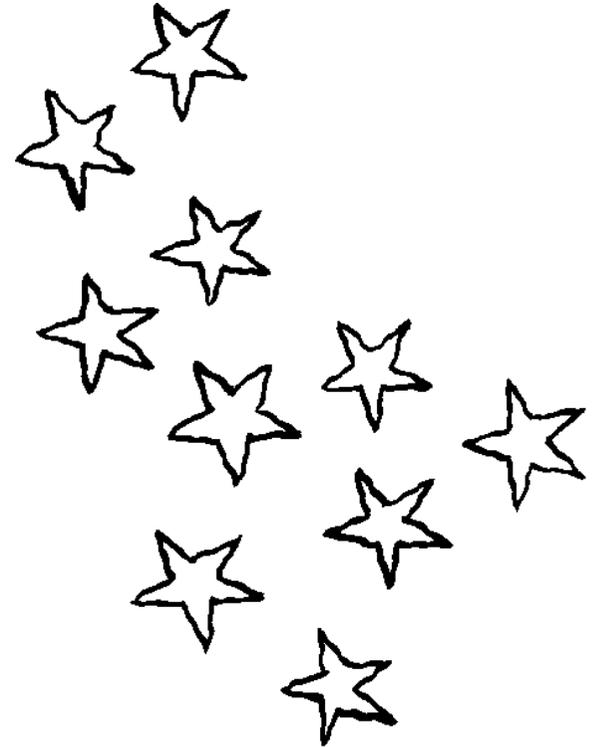


Peux-tu citer toutes les planètes de notre système solaire ?

Mercury, Venus, Terre, Mars, Jupiter, Saturne, Uranus, Neptune.

une étoile

Boule de gaz
émettant de la
lumière et tournant
sur elle-même.



ex : Les planètes d'un système solaire tournent autour de la même étoile.

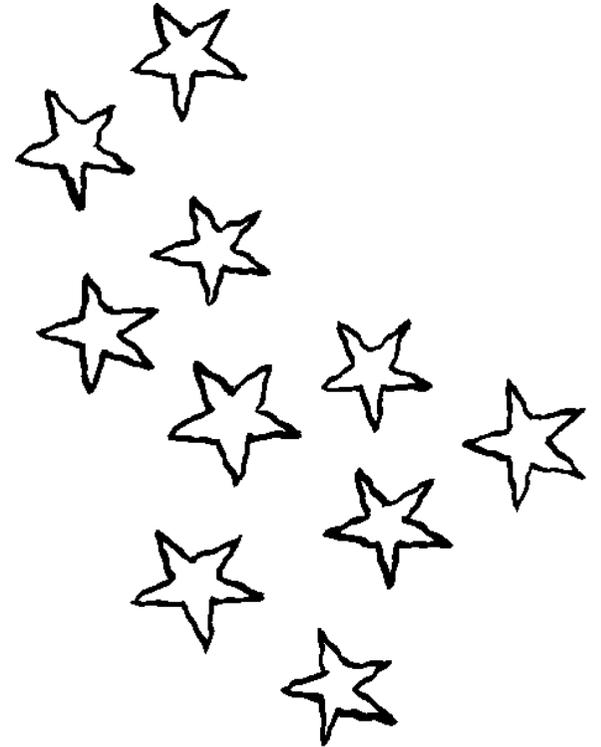


Qu'est-ce qu'une étoile filante ?

Il s'agit en réalité d'un météore qui s'enflamme en rentrant dans l'atmosphère.

une étoile

Boule de gaz
émettant de la
lumière et tournant
sur elle-même.



ex : Les planètes d'un système solaire tournent autour de la même étoile.



Qu'est-ce qu'une étoile filante ?

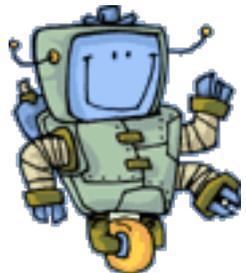
Il s'agit en réalité d'un météore qui s'enflamme en rentrant dans l'atmosphère.

la rotation

Mouvement
d'un corps sur
lui-même.



ex : La rotation de la Terre dure à peu près 24 heures.



Quel phénomène naturel découle de la rotation de la Terre ?

L'alternance du jour et de la nuit.

la révolution

1. Triomphe d'une révolte.
2. Mouvement d'un corps autour d'un autre.

ex : La révolution de la Terre dure à peu près 365 jours.



Est-ce que la lune effectue une révolution ?

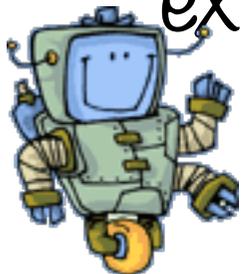
Oui, elle tourne autour de la Terre en 28 jours.

un satellite

Astre ou engin spatial qui gravite (tourne) autour d'une planète.



ex : La planète Jupiter possède 63 satellites.

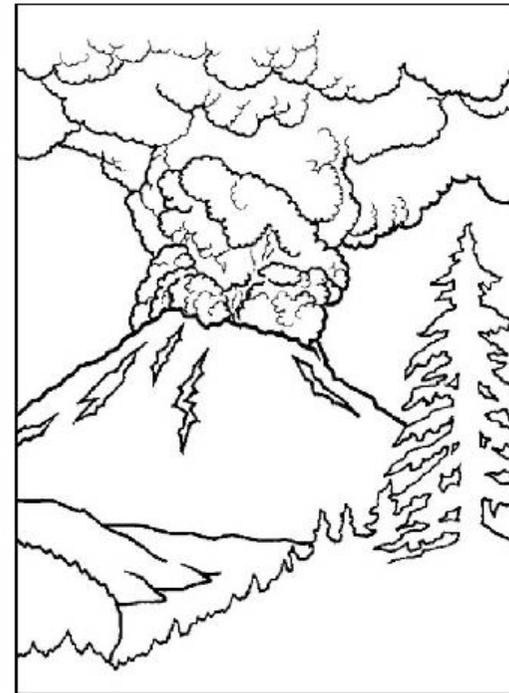


Comment se nomme le satellite de la Terre ?

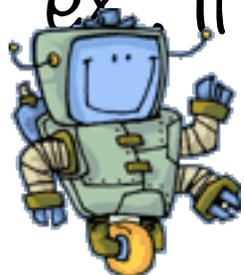
La Lune.

un volcan

Trou dans la croûte terrestre par où s'échappent de la lave et des cendres.



ex : Il n'y a pas de volcan en France métropolitaine.

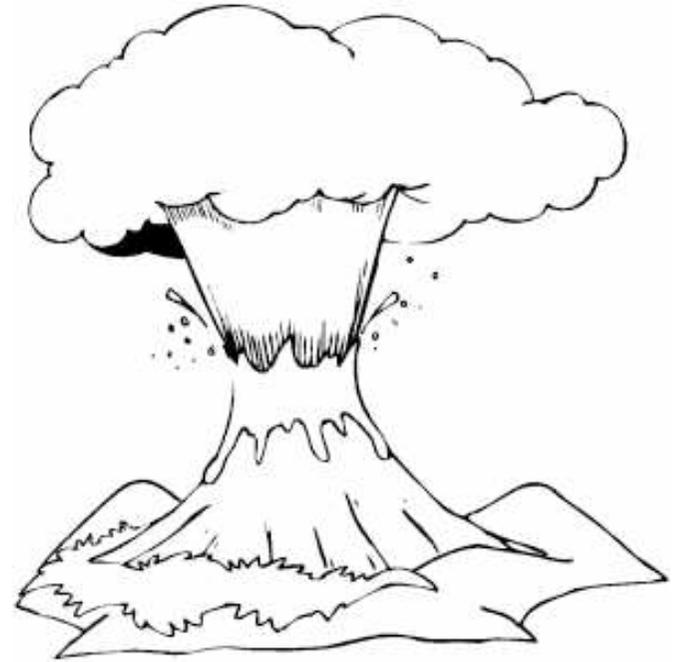


Nomme un volcan que tu connais.

L'Etna, le Vesuve, le Pic de la Fournaise...

une éruption

Évacuation
de la lave et
des cendres.



ex : Une éruption violente peut détruire une ville entière.



D'où vient la lave évacuée par le volcan ?

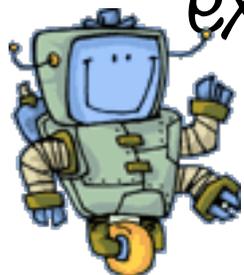
Elle provient du magma, au centre de la Terre.

un séisme

Tremblement de terre, provoqué par des fractures du sol.



ex : Il existe aussi des séismes sous-marins.

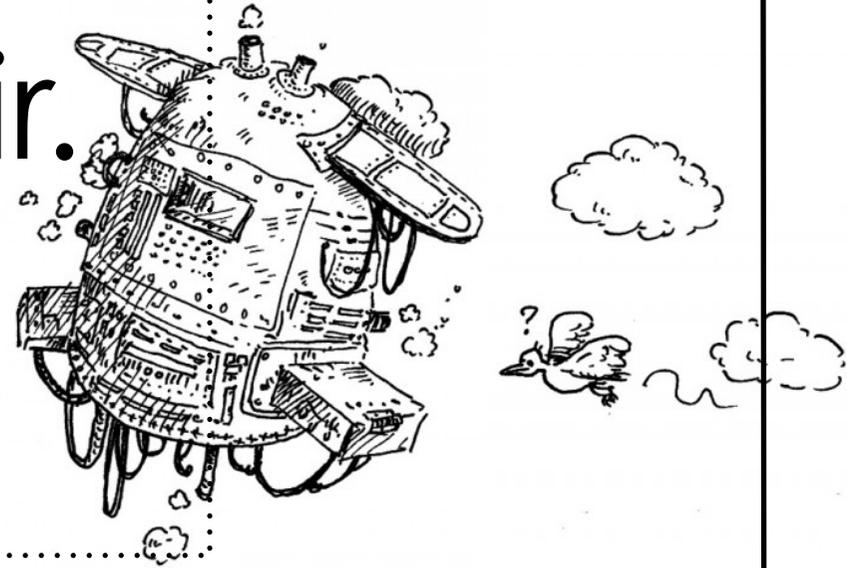


Pourquoi les séismes sous-marins sont également dangereux ?

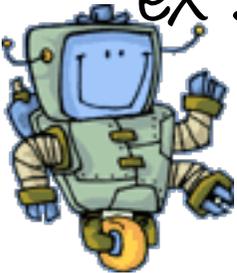
Ils peuvent créer des tsunamis.

solide

1. Fait d'une matière que l'on peut tenir.
2. Qui ne s'abîme pas facilement.



ex : Cette machine volante n'avait pas l'air très solide.



Dans la phrase quel sens a le mot solide ?

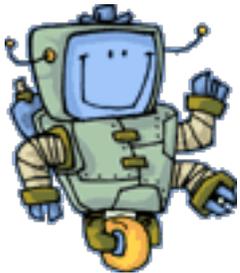
Resistant.

liquide

Fait d'une
matière que l'on
ne peut pas tenir,
qui coule.



ex : Le sel coule mais il est solide.



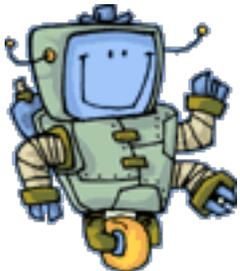
Que veut dire payer avec de l'argent liquide ?

Payer avec de la monnaie, des pièces et des billets.

un gaz

Matière volatile
qui occupe tout
l'espace
disponible.

ex : La vapeur d'eau est un gaz.

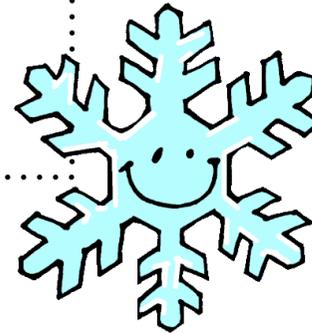


Que veut dire l'expression «Il y a de l'eau dans le gaz» ?

Il y a des ennemis.

les Precipitations

Pluie, neige,
grêle.



ex : La région est en alerte orange pour fortes précipitations.

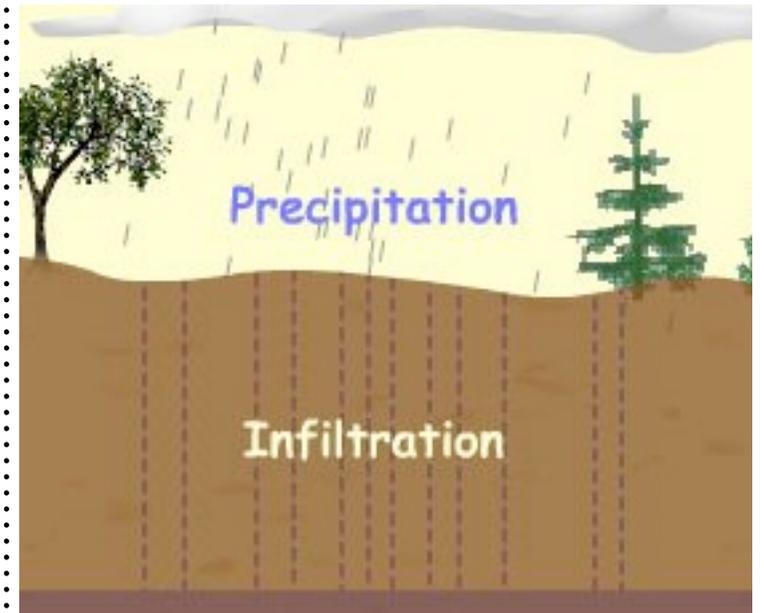


Qu'est-ce que la neige ?

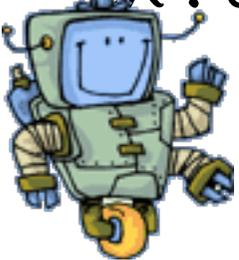
C'est de l'eau qui a gelé.

l'infiltration

Pénétration
de l'eau
dans la terre.



ex : Lors de fortes pluies, l'infiltration est plus importante.

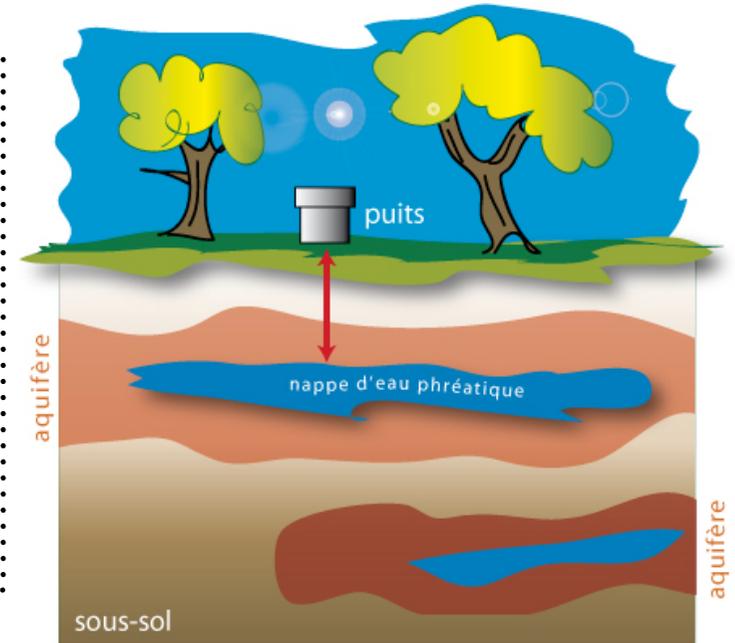


Que forme l'infiltration ?

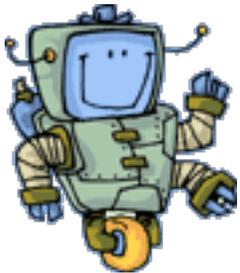
Elle peut former une nappe phréatique.

une nappe Phreatique

Eau
souterraine.



ex : 60% de l'eau potable française vient des nappes phréatiques.

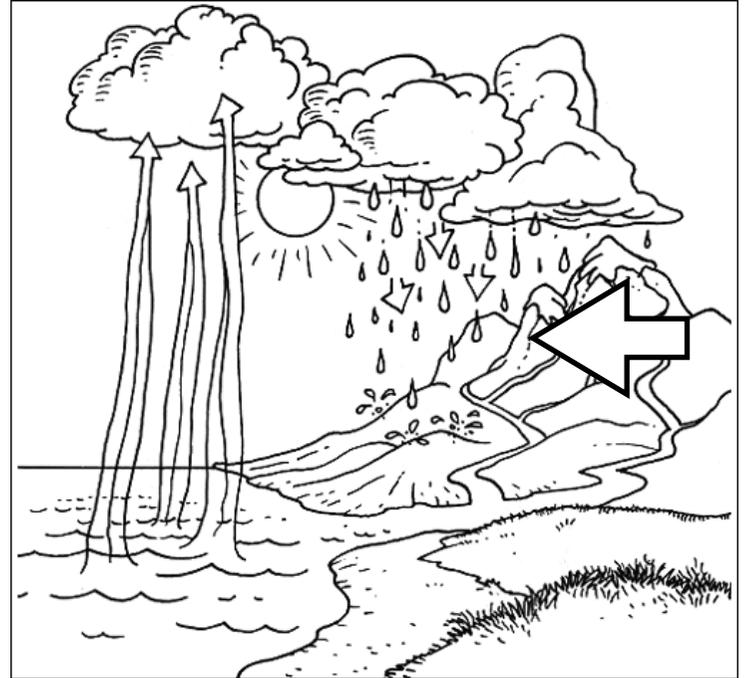


D'où vient l'eau des nappes phréatiques ?

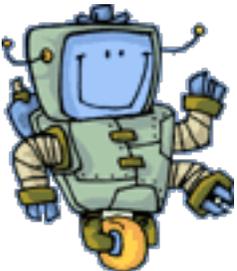
Elle provient des infiltrations d'eau de pluie.

la condensation

Passage de
l'état gazeux
à liquide.



ex : La vapeur d'eau se condense en gouttelettes d'eau dans les nuages.

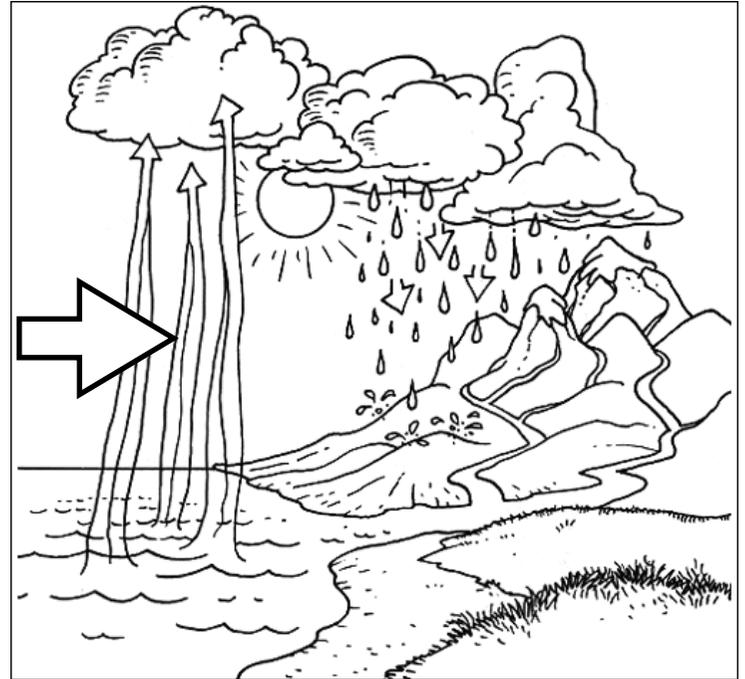


Donne un exemple de condensation dans la vie quotidienne.

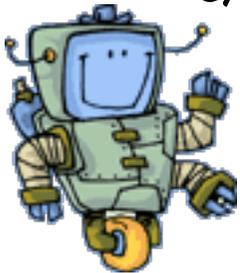
La vapeur d'eau se transforme en buée lorsqu'elle rencontre une vitre froide.

l'évaporation

Passage de
l'état liquide
à gazeux.



ex : Sous l'effet de la chaleur, l'eau des océans s'évapore.



Donne un exemple d'évaporation dans la vie quotidienne.

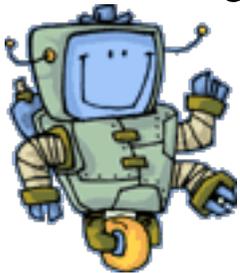
L'eau contenue dans le linge mouillé, s'évapore lorsqu'il sèche.

la fusion

Passage de
l'état solide à
liquide.



ex : La fusion de la glace a lieu sous l'effet de la chaleur.



À quelle température la glace se met elle à fondre ?

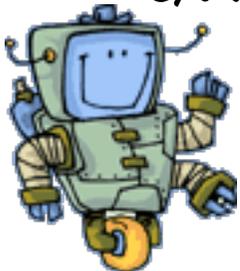
Des o.c.

la solidification

Passage de
l'état liquide
à solide.



ex : La solidification de l'eau liquide a lieu sous l'effet du froid.

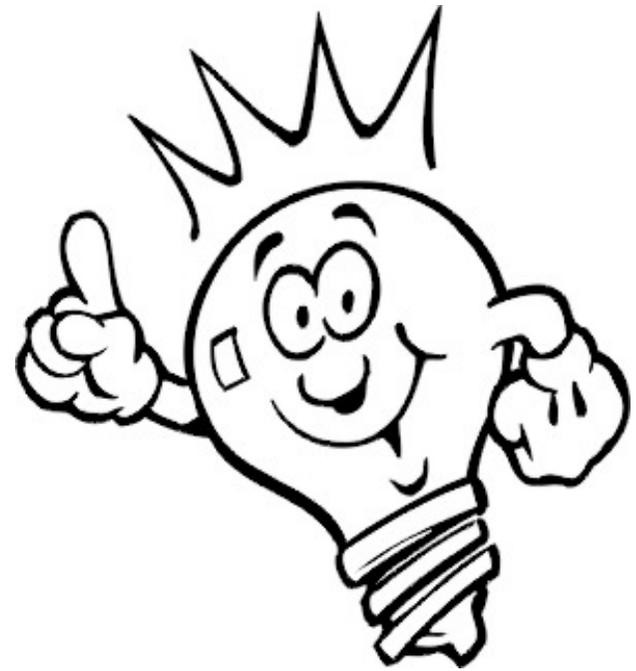


À quelle température la glace se met elle à se former ?

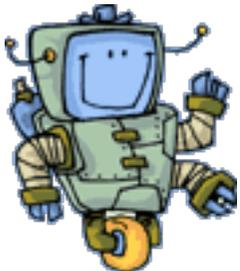
Des o.c.

l'électricité

Forme d'énergie créée à partir d'uranium, d'eau, d'air ou de soleil.



ex : Près de 80% de l'électricité en France provient des centrales nucléaires.



Que risque-t-on si l'on reçoit une décharge électrique ?

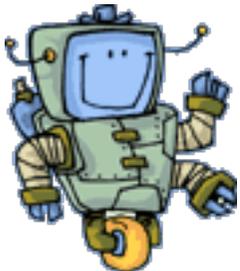
On risque une électrocution.

la reProduction

Phénomène qui
donne naissance
à un nouvel être
vivant.



ex : Tous les êtres vivants se reproduisent.



Que faut-il pour que deux êtres vivants se reproduisent ?

Ils doivent être de la même espèce.

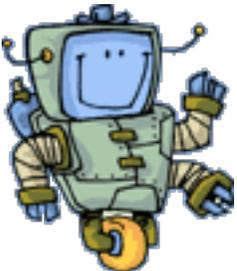
l'alimentation

1. Action de se nourrir.
2. Nourriture.



RÉCIT préscolaire

ex : Pour être en bonne santé, il faut avoir une alimentation équilibrée.

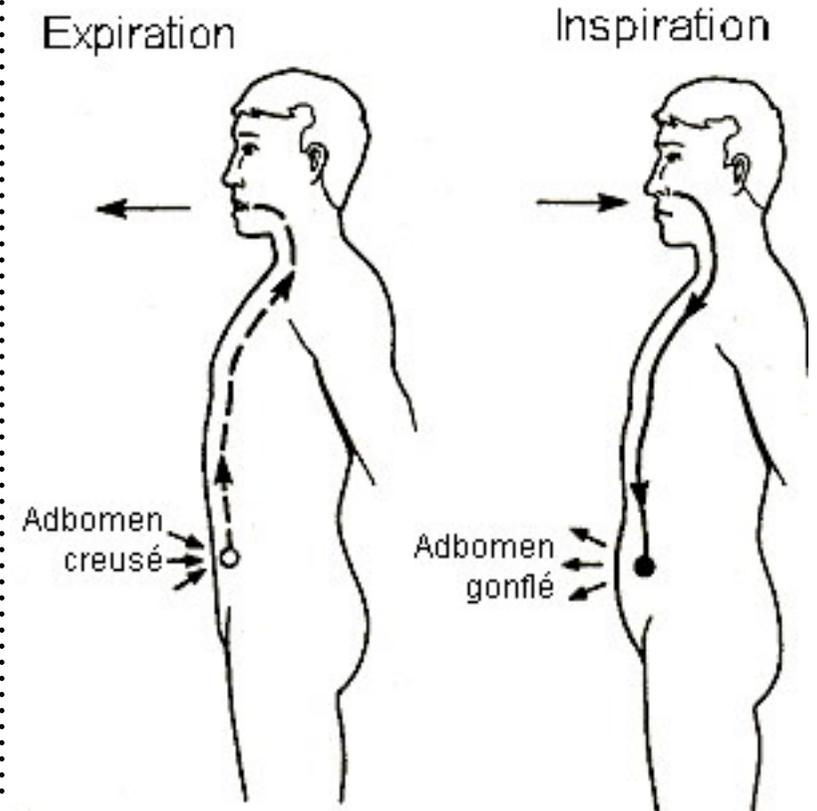


Que se passerait-il pour une personne si elle arrêtait de s'alimenter ?

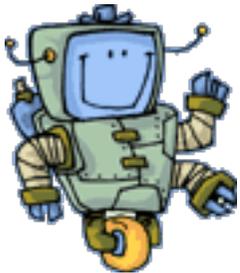
Elle finirait par mourir.

la respiration

Prélever de l'oxygène et rejeter du gaz carbonique.



ex : Quand on fait un effort, la respiration est plus rapide.



Comment nomme-t-on les organes dans lesquels ont lieux les échanges de gaz ?

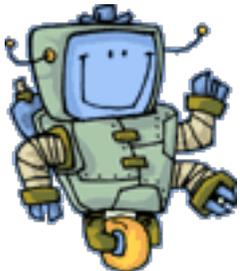
Les échanges gazeux ont lieu dans les poumons.

la croissance

Fait de se
développer,
de grandir.



ex : La croissance peut-être directe ou indirecte.



*Comment nomme-t-on les changements qui surviennent lors
d'une croissance indirecte ?*

Les métamorphoses.

la germination

Croissance
d'une nouvelle
plante à partir
d'une graine.



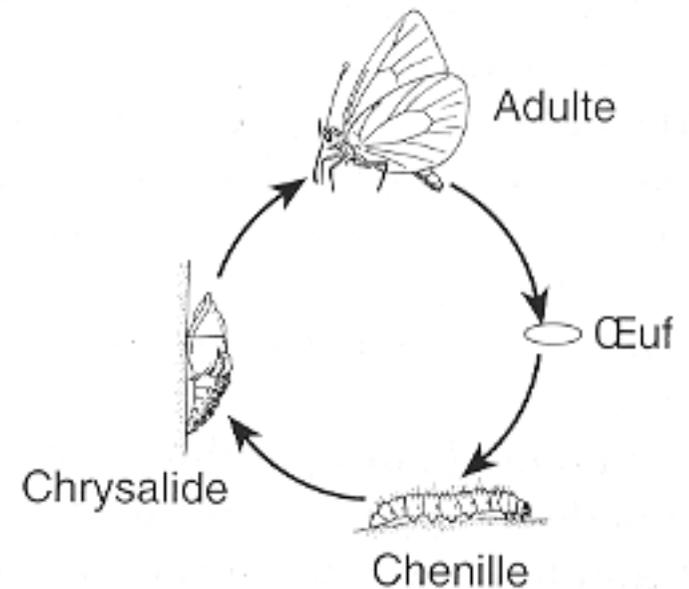
ex : La germination des graines est plus ou moins longue.

De quels éléments ont besoin les plantes pour germer ?

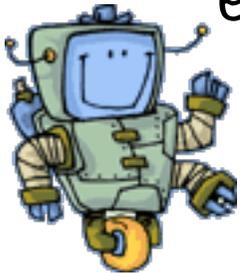
Elles ont besoin de lumière et d'eau.

la metamorphose

Transformation
physique.



ex : Le papillon se développe par métamorphoses.

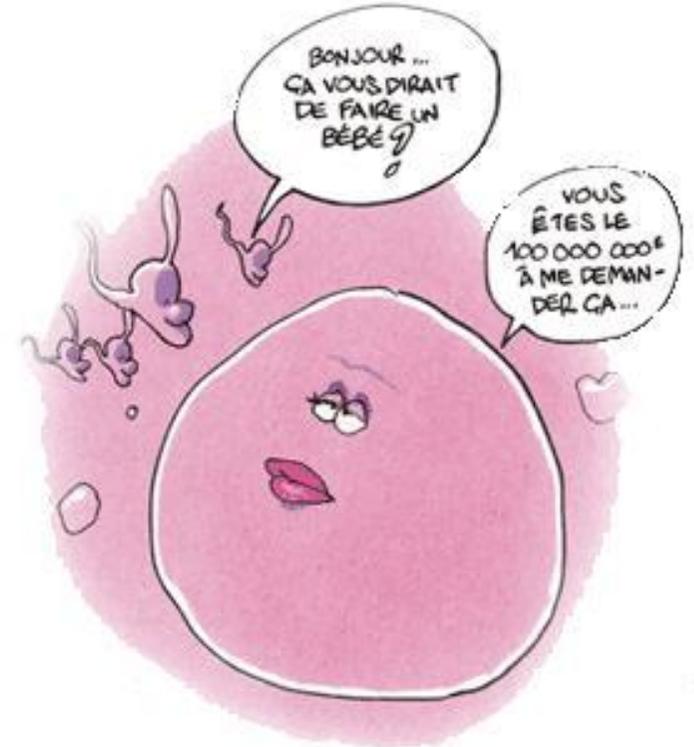


Cite un animal dont la croissance est indirecte ?

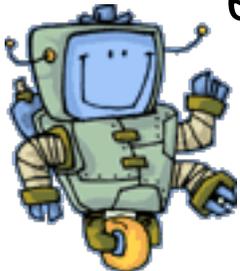
La grenouille.

la fécondation

Rencontre entre
l'ovule et un
spermatozoïde
qui crée un œuf.



ex : La fécondation peut-être externe ou interne.



Cite un animal dont la fécondation est interne ? Externe ?

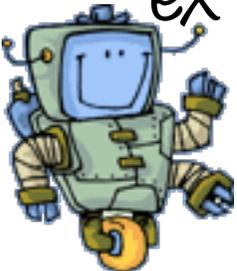
Ex : les mammifères, les poissons.

vivant

Qui naît, se
développe
et meurt.



ex : Les êtres vivants s'alimentent et se reproduisent.



Les arbres sont-ils des êtres vivants ?

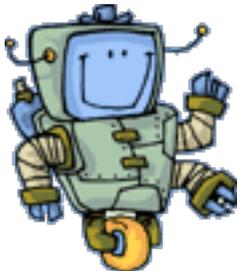
un Prédateur

Animal qui
en mange
un autre.



(c) Copyright 2009 <http://scrapcoloring.fr>

ex : Le plus grand des prédateurs est l'homme.

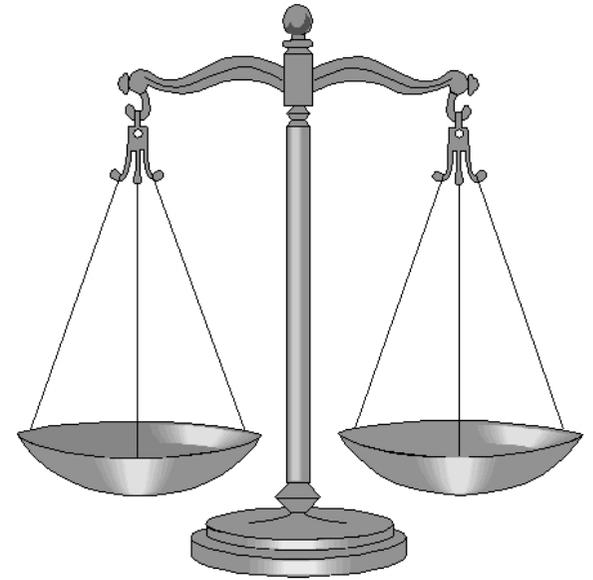


Quel mot désigne les victimes du prédateur ?

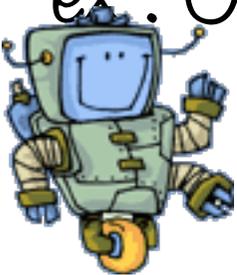
Les victimes du prédateur sont ses proies.

une balance

Systeme composé
d'un pivot et d'un
fléau sur lequel
s'exercent des forces.



ex : On peut mesurer la masse d'un objet avec une balance.

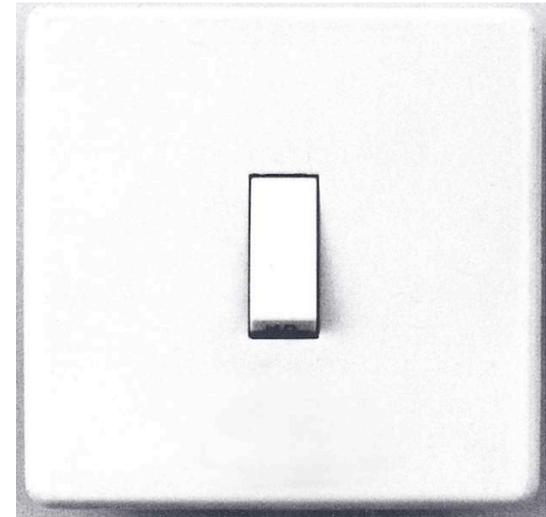


Que signifie l'équilibre des deux plateaux ?

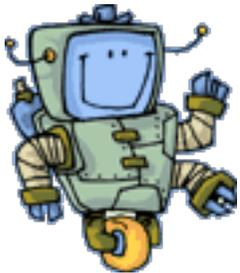
Les masses des plateaux sont identiques.

un interrupteur

Mécanisme
servant à
couper le
courant.



ex : Il a appuyé sur l'interrupteur.

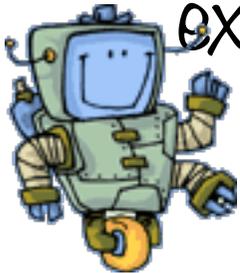


Sur quel verbe est formé le mot interrupteur ?

Interrompre.

conducteur

Qui permet
le passage
du courant
électrique.

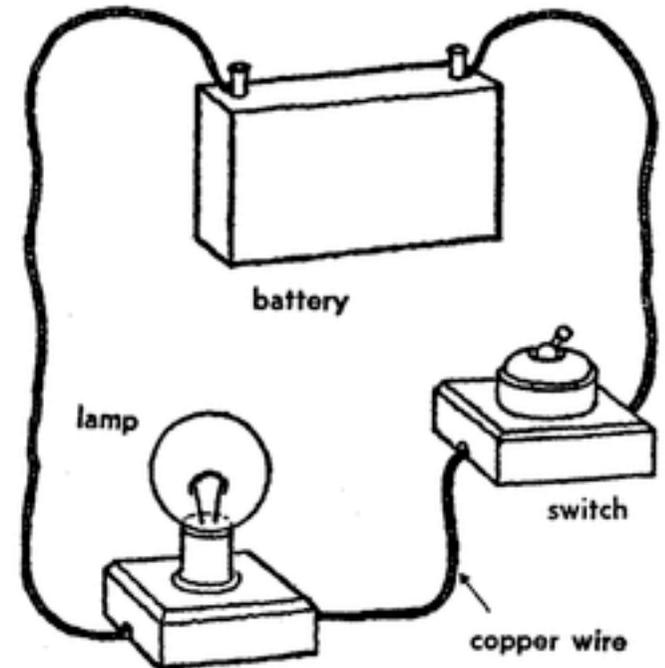


ex : Le corps et l'eau sont d'excellents conducteurs.

Quel est le contraire du mot conducteur ?

un circuit électrique

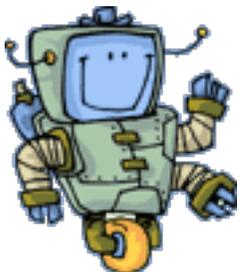
Ensemble de conducteurs parcouru par du courant.



ex : Un circuit électrique doit être fermé.

Qu'est-ce qu'un court-circuit ?

C'est quand deux conducteurs se touchent.



l'hygiène

1. Habitudes qu'il faut avoir pour être en bonne santé .
2. Propreté.



ex : Dans un restaurant, l'hygiène doit être irréprochable.



Qu'appelle-t-on le papier hygiénique ?

Le papier toilette.

un microbe

Être vivant
microscopique,
parfois responsable
de maladies.



ex : Les microbes ne peuvent pas être observés à l'oeil nu.



Comment appelle-t-on le trou formé par les microbes, dans la dent ?

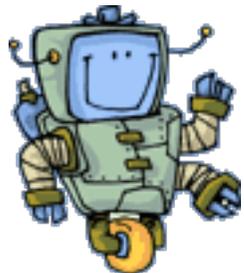
une carie.

le sommeil

Moment
pendant
lequel on dort.



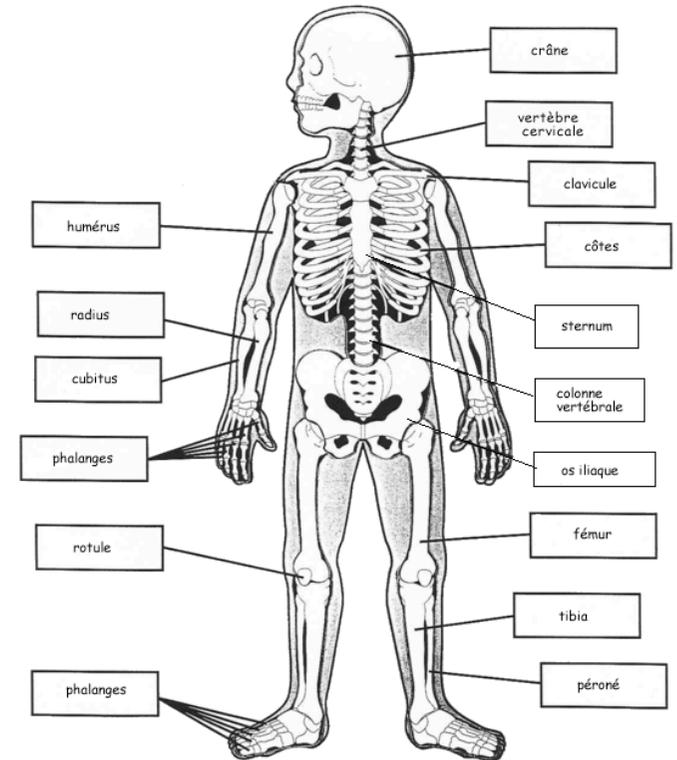
ex : Les enfants ont besoin de 10 à 12 heures de sommeil.



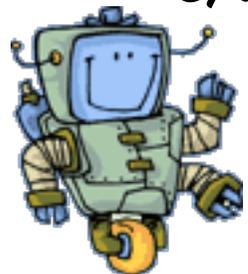
Quel mot désigne le moment pendant lequel on est éveillé ?

un os

Élément rigide
composant le
squelette.



ex : Le corps humain compte plus de 200 os.

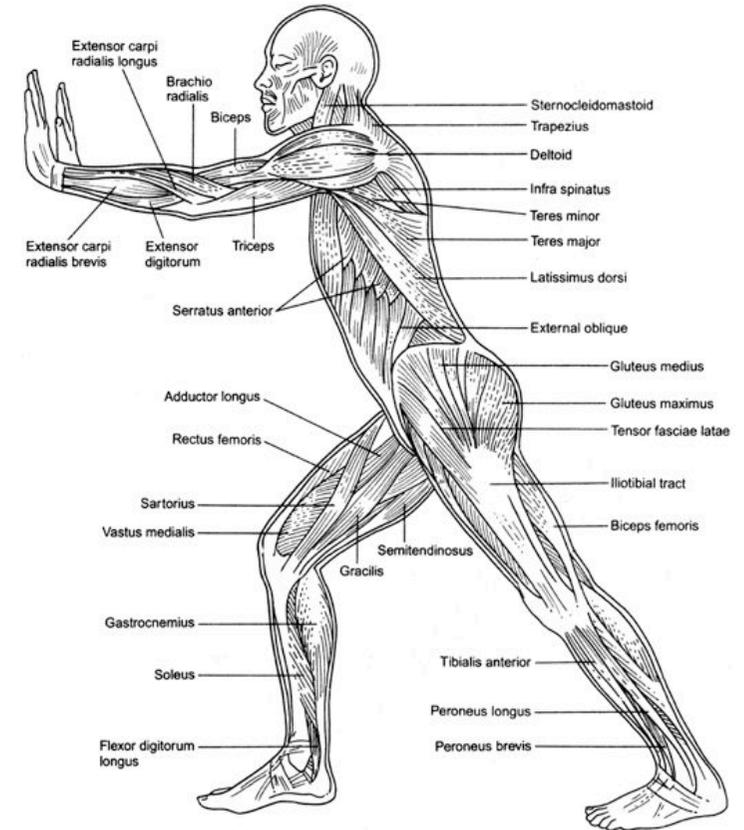


Quels os connais-tu ?

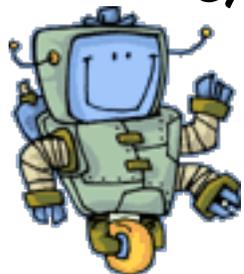
Le crâne, la colonne vertébrale, le tibia, le bassin...

un muscle

Organe
pouvant se
contracter.



ex : Les muscles nous permettent de bouger .



*Comment appelle-t-on ce qui relie les muscles
aux os ?*

Les tendons.

une articulation

Endroit où
deux os se
rejoignent.



ex : Les articulations permettent les mouvements du squelette.



*Comment appelle-t-on ce qui relie les os au
niveau des articulations?*

Les ligaments.