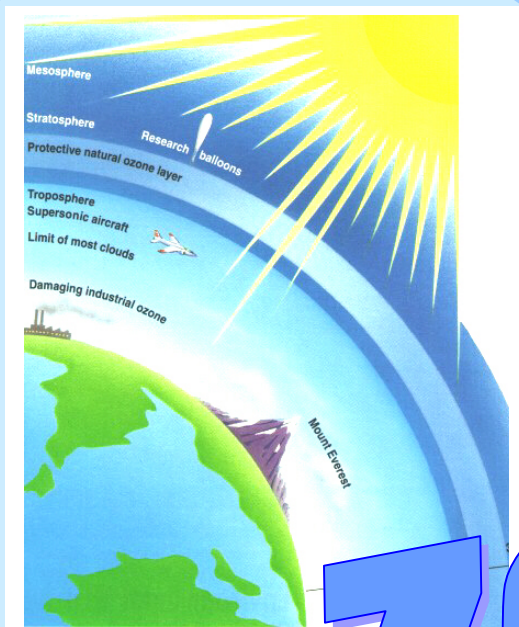
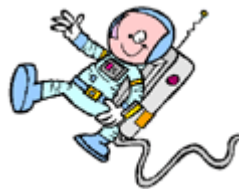
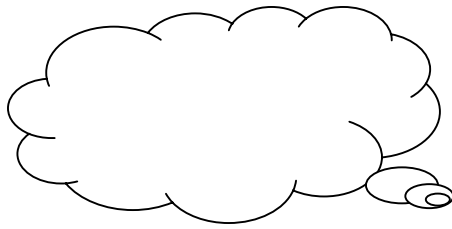


Cahier de jeux
appartenant à



ZONE

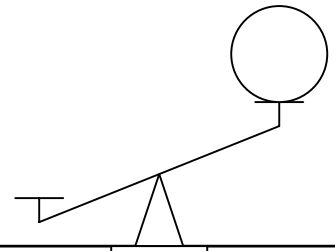
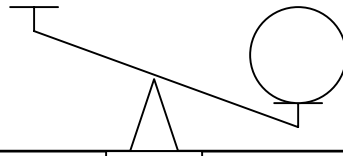
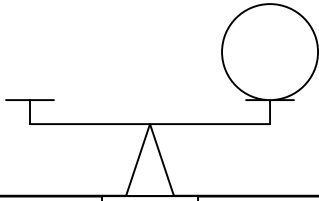
11 - 15
ans



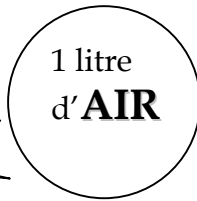
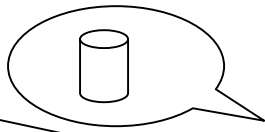
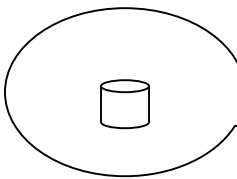
L'air qui t'entoure...

⇒ Coche la bonne réponse

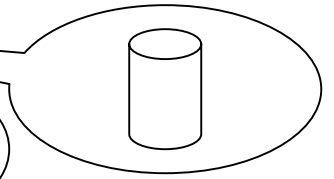
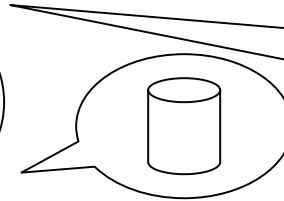
Un ballon rempli d'air pèse-t-il le même poids qu'un ballon vide ?



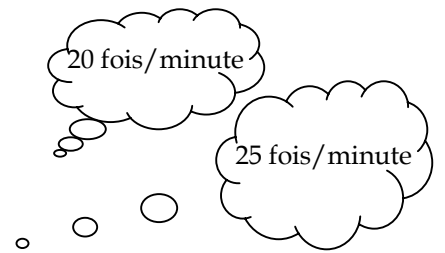
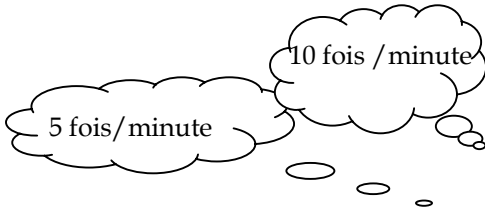
Combien de grammes pèse un litre d'air ?



1 litre
d'**AIR**

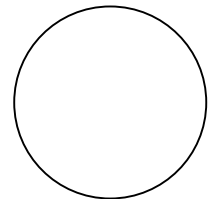
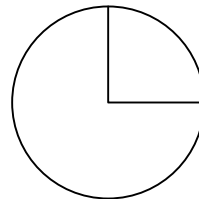
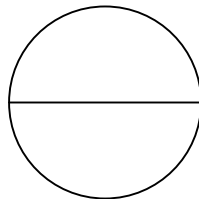
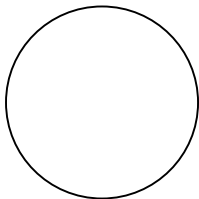


Au repos, combien de fois je respire par minute ?

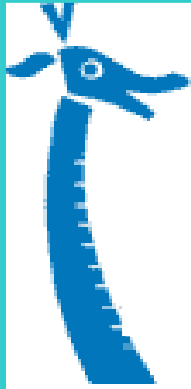


Par jour, quel volume d'air passe par mes poumons ?

Quelle est la composition de l'air ?



MESSAGE



Sauras-tu découvrir le message de la girafe ATMO ?

! RUOJNOB
EJ SIUS ECIDNÍ'L OMTA
SUOT SEL SRUOJ EJ ELLIAVART RUOP
EUQ UT SEHCAS IS RIA'L EUQ UT
SERIPSER TSE ED ENNOB ÉTILAUQ.
DNAUQ UT ET SARENÈMORP NE
ELLIV, EVÈL AL ETET RAC EJ EN SIUS
TUEP-ERTE SAP SÈRT NIOL

Réponse :
Bonjour ! Je suis l'indice Atmo.
Tous les jours je travaille pour que tu saches si l'air que tu
respires est de bonne qualité. Quand tu te promèneras en
ville, lève la tête car, je ne suis peut-être as très loin...

RELITOUT

Relie les indices aux phrases correspondantes :



La qualité de l'air est **mauvaise**



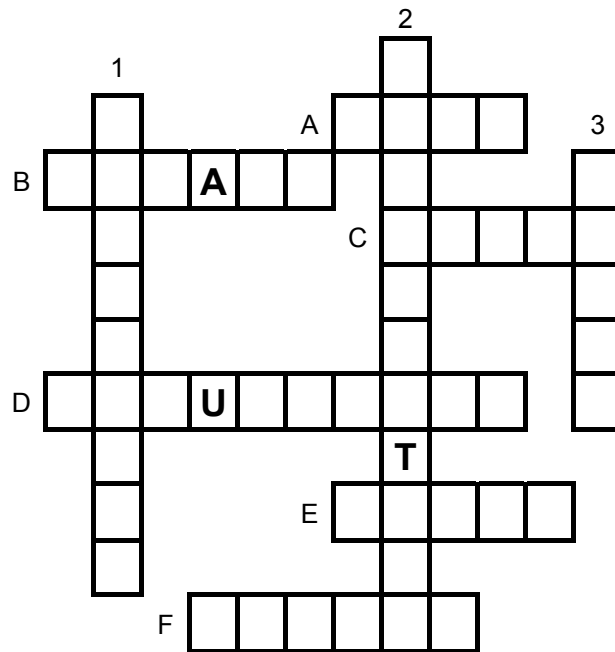
La qualité de l'air est **moyenne**



La qualité de l'air est **très bonne**

Réponse :
Indice 1 : la qualité de l'air est très bonne
Indice 5 : la qualité de l'air est moyenne
Indice 9 : la qualité de l'air est très mauvaise

MOTS CROISÉS



Horizontalement

- A - Il peut souffler très fort
- B - Après le mariage, les mariés font un de noces
- C - Lorsqu'elle tombe, on sort son parapluie
- D - Nuage près du sol. A cause de lui, on voit moins bien le paysage
- E - Elle s'échappe des cheminées
- F - Dans le ciel, il y en a beaucoup

Verticalement

- 1 - Il sert à fermer un récipient
- 2 - Qu'indique le thermomètre ?
- 3 - Que regardes-tu à la télé pour connaître le temps ?

Réponse :
Horizontalement : A-vent B-voyage C-pile D-brouillard E-fumée F-nuages
Verticalement : 1-couvercle 2-température 3-météo



JEU DE PISTES POUR UN BON AIR

Toi aussi, chaque jour, tu peux contribuer à améliorer la qualité de l'air que tu respires, par des actions simples, chez toi ou à l'extérieur.

Quelles sont les résolutions que tu peux prendre dès aujourd'hui pour mieux respirer demain ? Numérote-les de 1 à 10 par ordre de priorité.

... j'explique à ma famille et mes amis qu'eux aussi peuvent améliorer l'air qu'ils respirent avec quelques gestes simples

... je trie mes déchets en installant chez moi une poubelle pour le verre, une pour le plastique et une pour le papier

... je demande aux grandes personnes qui fument dans des lieux clos de bien vouloir fumer à l'extérieur

... j'aère ma chambre un quart d'heure tous les matins

... en voiture, je conseille au conducteur de ne pas laisser tourner la voiture longtemps au ralenti

... j'incite mes parents à aller porter les déchets toxiques à la déchetterie

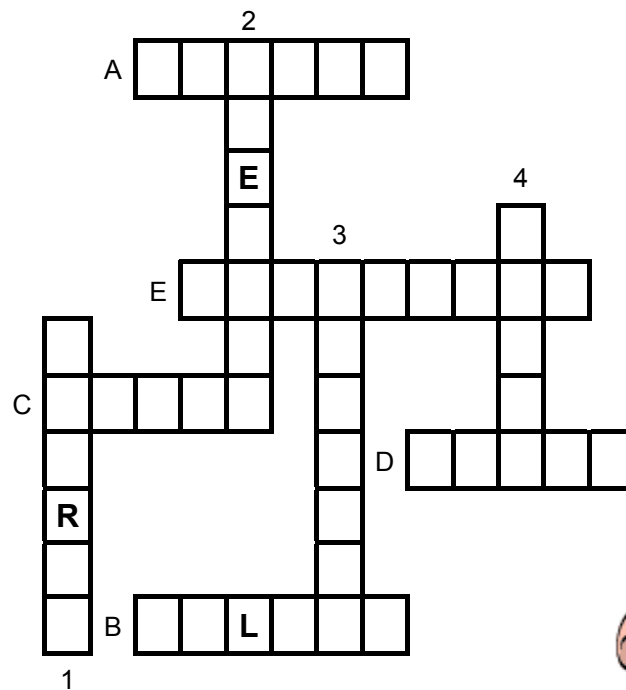
... si l'école est loin de chez moi, j'organise avec les parents des copains de mon quartier, un système de covoiturage pour partir tous ensemble à l'école

... j'inscris sur un calendrier les dates de vérification des appareils de chauffage, de cuisson, de ventilation... pour aider mes parents à ne pas oublier.

... pour aller à l'école, j'utilise les transports en commun, le covoiturage ou le vélo

... j'installe un panier pour le chat dans le cellier pour qu'il ne dorme plus dans ma chambre

MOTS CROISÉS



Horizontalement

- A - Il faut la semer pour qu'elle donne une belle plante
- B - Transporté par le vent, il permet aux fleurs de se reproduire
- C - Maison des abeilles
- D - Elle est composée d'une tige et de pétales
- E - Le pollen peut provoquer des

Verticalement

- 1 - Le chêne, le sapin, le platane sont des
- 2 - Insecte qui vit dans une ruche et produit du miel
- 3 - Quelle partie de la fleur produit le pollen ?
- 4 - Les vaches la broutent pour se nourrir

Réponse :
Horizontalement : A-graine B-pollen C-ruche D-fleur E-Allergies
Verticalement : 1-arbres 2-abeille 3-étamine 4-herbe