



Réponds par vrai ou faux à ces questions :

-  Tout ce qui bouge est vivant. V ou F ?
-  Ce qui ne se déplace pas est « non-vivant ». V ou F ?
-  Certains êtres vivants ne grandissent qu'une partie de leur vie. V ou F ?
-  Les plantes ne sont pas vivantes parce qu'elles ne parlent pas. V ou F ?
-  Les arbres sont vivants parce qu'un jour ils meurent. V ou F ?

-  Les animaux ne sont classés ensemble que s'ils sont parfaitement identiques. V ou F ?
-  Il n'existe aucune ressemblance entre une vache et un chat. V ou F ?
-  Il n'y a aucune ressemblance entre une plante et un animal. V ou F ?
-  On peut classer les êtres vivants dans des groupes. V ou F ?
-  L'homme fait partie d'un groupe. V ou F ?

-  Les plantes ne contiennent pas d'eau. V ou F ?
-  Les fruits contiennent de l'eau. V ou F ?
-  Il existe plus de 375 000 espèces de végétaux. V ou F ?
-  Il existe environ 1 000 espèces animales. V ou F ?
-  Il n'y a qu'une espèce humaine. V ou F ?



LE VIVANT

Parmi les éléments de la collection suivante, lesquels sont des êtres vivants ?
Complète le tableau proposé par V pour « vivant » et NV pour « non-vivant ».

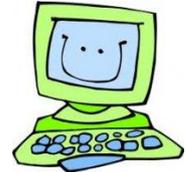
| | | | |
|---------------------------|--|----------------|--|
| Une poupée | | Un cerf-volant | |
| Un champignon | | Un cheval | |
| Du sable | | Un pommier | |
| De l'eau de mer | | Un galet | |
| Une sauterelle | | De l'herbe | |
| Un merle | | Une moto | |
| Un enfant | | De la mousse | |
| Une voiture télécommandée | | Un écureuil | |



On appelle **critères morphologiques** les parties du corps qui caractérisent un animal.

Exemple : la vache possède des poils, des mamelles (lait), des yeux, une bouche...

Les animaux se classent en **espèces** : ensembles d'individus qui peuvent se reproduire entre eux.



J'enquête.....

Complète le tableau ci-dessous après l'avoir recopié sur ton cahier de sciences en répondant O (oui), N (non) ou le nombre.

| Animal | Deux yeux | Une bouche | Présence de poils sur le corps | Nombre de pattes | moustaches | Deux antennes |
|---------------------|-----------|------------|--------------------------------|------------------|------------|---------------|
| Le phasme | O | O | N | 6 | N | O |
| La mante religieuse | | | | | | |
| L'âne | | | | | | |
| Le cheval | | | | | | |
| Le poisson | | | | | | |
| Le lapin | | | | | | |
| La poule | | | | | | |

🐞 Quels sont les critères morphologiques communs à tous ces animaux ?.....

.....

🐞 Quels sont les animaux à poils ?

.....

.....

🐞 Quels sont ceux qui ont des dents ? (Recherche.....)

.....

🐞 Quels sont les animaux qui ont de grandes oreilles ?.....

.....

🐞 Que peux-tu déduire des 4 questions qui précèdent ?.....

.....

🐞 Quels sont les critères que tu retrouves chez l'homme ? (Attention : certains mots peuvent changer).

.....

.....

.....



Voici des photos de plusieurs animaux.

Tu vas les assembler sur ton cahier en formant des « couples ». Tu feras une phrase pour chaque assemblage.

Exemple :

Je mets ensemble le / la _____ et le / la _____ parce qu'ils _____



