

Construction de la classification sous forme d'ensembles emboîtés.



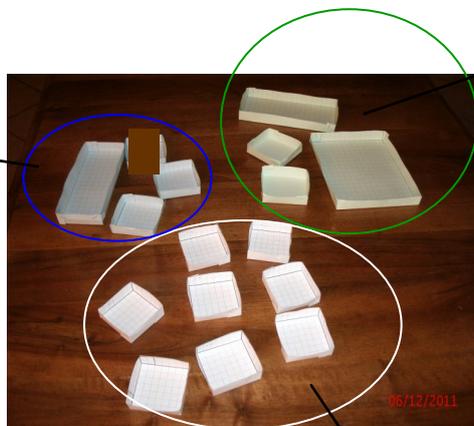
Avec 2 couvercles de boîte de ramettes A4, construire une plus grande boîte.



La grande boîte représentera l'ensemble de tous les animaux, le groupe : animaux.
Les deux autres boîtes représenteront les groupes : vertébrés et arthropodes.

Pour construire les différentes boîtes (les blanches, les vertes et les bleues) se reporter à l'étape suivante : « pour l'enseignant ».

Les 3 boîtes bleues dans lesquelles seront placés les groupes : oiseaux, tortues,



Les 4 boîtes vertes dans lesquelles seront placés les groupes : tétrapodes, poissons, arachnides, insectes.

Les 8 boîtes blanches dans lesquelles seront placés les groupes d'animaux : écureuils, manchots, coccinelles, argiope, thons, truites, bergeronnettes, tortues.



Dans les boîtes blanches, les 8 groupes d'animaux : écureuils, manchots, coccinelles, argiopes, thons, truites, bergeronnettes, tortues. Fixer les étiquettes blanches correspondantes.



Dans la grande boîte.
Les 8 groupes d'animaux : écureuils, manchots, coccinelles, argiopes, thons, truites, bergeronnettes, tortues, sont placés dans le grand groupe : **animaux**. Fixer l'étiquette orange « animaux ».



Dans la grande boîte, on peut séparer les petites boîtes en deux groupes.
Ces 2 groupes **vertébrés** et **arthropodes** sont placés chacun dans une boîte (couvercle boîte ramettes A4). Fixer les 2 étiquettes rose « vertébrés » et « arthropodes ».



On reprend la boîte des vertébrés. Dans ce groupes on peut former 2 autres groupes : **tétrapodes** et **poissons**. Chacun de ces groupes est mis dans une boîte verte. Fixer les étiquettes vertes « tétrapodes » et « poissons ».





On reprend le groupe des tétrapodes. Dans ce groupe, on peut former 3 autres groupes : **mammifères**, **tortues** et **oiseaux**. On place chaque groupe dans les boîtes bleues. Fixer les étiquettes **bleues** «**mammifères**», «**tortues**», «**oiseaux**».

Dans cette boîte des vertébrés, on ne peut plus faire d'autres groupes.



On reprend la boîte des arthropodes.

Dans ce groupe, on peut former 2 autres groupes : **arachnides** et **insectes**. Chaque groupe est placé dans une boîte verte. Fixer les étiquettes **vertes** «**arachnides**» et «**insectes**».



On obtient :
une classification sous forme d'ensembles emboîtés :

