

### **Qu'est-ce qu'une classification scientifique ?**

Les différentes espèces d'êtres vivants peuvent être classées dans un même groupe à partir des attributs (ou caractères) qu'ils présentent en commun *Exemple : les insectes possèdent tous un squelette externe, six pattes et deux antennes*

Si un ensemble d'êtres vivants partage des caractères, c'est qu'ils en ont hérité d'un ancêtre qui leur est commun

*Exemple : le chat possède des poils et des mamelles, caractères qui lui ont été transmis par un ancêtre commun.*

Plus des espèces partagent de caractères, plus elles sont proches : les scientifiques établissent ainsi la **classification du vivant**.

**Ranger** : attribuer à chaque objet une grandeur mesurable puis ordonner ces grandeurs selon un ordre croissant ou décroissant après les avoir comparées deux à deux.

**Trier** : comparer chaque objet à une norme que l'on s'est donnée, puis écarter celui qui ne correspond pas à la norme.

**Classer** : regrouper des objets suivant une caractéristique commune

### **Qu'est-ce qu'une classification scientifique ?**

Les différentes espèces d'êtres vivants peuvent être classées dans un même groupe à partir des attributs (ou caractères) qu'ils présentent en commun *Exemple : les insectes possèdent tous un squelette externe, six pattes et deux antennes*

Si un ensemble d'êtres vivants partage des caractères, c'est qu'ils en ont hérité d'un ancêtre qui leur est commun

*Exemple : le chat possède des poils et des mamelles, caractères qui lui ont été transmis par un ancêtre commun.*

Plus des espèces partagent de caractères, plus elles sont proches : les scientifiques établissent ainsi la **classification du vivant**.

**Ranger** : attribuer à chaque objet une grandeur mesurable puis ordonner ces grandeurs selon un ordre croissant ou décroissant après les avoir comparées deux à deux.

**Trier** : comparer chaque objet à une norme que l'on s'est donnée, puis écarter celui qui ne correspond pas à la norme.

**Classer** : regrouper des objets suivant une caractéristique commune

### **Qu'est-ce qu'une classification scientifique ?**

Les différentes espèces d'êtres vivants peuvent être classées dans un même groupe à partir des attributs (ou caractères) qu'ils présentent en commun *Exemple : les insectes possèdent tous un squelette externe, six pattes et deux antennes*

Si un ensemble d'êtres vivants partage des caractères, c'est qu'ils en ont hérité d'un ancêtre qui leur est commun

*Exemple : le chat possède des poils et des mamelles, caractères qui lui ont été transmis par un ancêtre commun.*

Plus des espèces partagent de caractères, plus elles sont proches : les scientifiques établissent ainsi la **classification du vivant**.

**Ranger** : attribuer à chaque objet une grandeur mesurable puis ordonner ces grandeurs selon un ordre croissant ou décroissant après les avoir comparées deux à deux.

**Trier** : comparer chaque objet à une norme que l'on s'est donnée, puis écarter celui qui ne correspond pas à la norme.

**Classer** : regrouper des objets suivant une caractéristique commune