

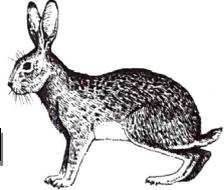
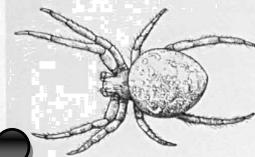
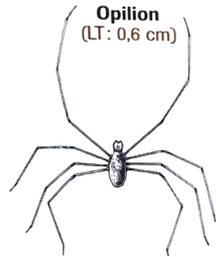
Exercices de remédiation



Exercice n°1

Consigne:

1. Replace chacun des animaux de cette collection dans les groupes emboîtés ci-dessous.
2. Cite tous les attributs communs au coucou gris et à la belette.
3. Cite l'attribut que le poisson-chat est le seul à posséder dans cette collection.

| | | | | |
|--|--|---|---|---|
| <p>Coucou gris (LT: 33 cm)</p>  | <p>Lièvre commun (LT: 60 cm, LQ: 9 cm)</p>  | <p>Pie bavarde (LT: 460 mm)</p>  | <p>Épeire diadème (LT: 4 à 8 mm)</p>  | <p>Sanglier (LT: 140 cm, LQ: 30 cm)</p>  |
| <p>Opilion (LT: 0,6 cm)</p>  | <p>Coccinelle à sept points (LT: 5 à 8 mm)</p>  | <p>Abeille domestique (LT: 14 mm)</p>  | <p>Belette (LT: 20 cm, LQ: 7 cm)</p>  | <p>Poisson-chat (LT: jusqu'à 50 cm)</p>  |

■ Possède un squelette interne d'os

● Possède une peau durcie servant de squelette externe

Yeux, bouche

Squelette interne d'os

4 membres

Poils

Plumes

Peau durcie servant de
squelette externe

6 pattes, 1 paire
d'antennes

4 pattes



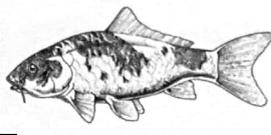
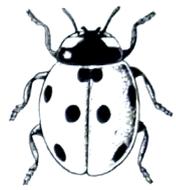
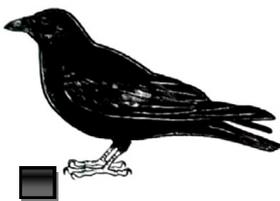
Exercice n°2

Consigne:

Voici une liste d'attributs: peau durcie servant de squelette externe, 8 pattes, nageoires à rayons, plumes, 6 pattes et une paire d'antennes, squelette interne d'os, poils, 4 membres.

1. Dans les groupes emboîtés ci-dessous, écrit à côté de la flèche → les attributs communs à tous les animaux de ce groupe.

2. Remplace le martinet noir dans son groupe.

| | | | | |
|--|---|---|---|--|
| <p>Mésange bleue (LT: 11,5 cm)</p>  <p>■</p> | <p>Écureuil roux (LT: 20 cm, LQ: 16 cm)</p>  <p>■</p> | <p>Martinet noir (LT: 16 cm)</p>  <p>■</p> | <p>Carpe Koi (LT: jusqu'à 1 mètre)</p>  <p>■</p> | <p>Coccinelle à sept points (LT: 5 à 8 mm)</p>  <p>●</p> |
| <p>Corneille noire (LT: 47 cm)</p>  <p>■</p> | <p>Renard roux (LT: 35 cm, LQ: 40 cm)</p>  <p>■</p> | <p>Épeire diadème (LT: 4 à 8 mm)</p>  <p>●</p> | <p>Poisson-chat (LT: jusqu'à 50 cm)</p>  <p>■</p> | <p>Guêpe commune (LT: 12 mm)</p>  <p>●</p> |

■ Possède un squelette interne d'os

● Possède une peau durcie servant de squelette externe

Yeux, bouche

→

→

→

Corneille noire
Mésange bleue

→

Renard roux
Écureuil roux

→

Poisson-chat
Carpe Koi

→

→

Guêpe commune
Coccinelle à 7 points

→

Epeire diadème



Exercice n°3

Consigne:

1. A partir du tableau de caractères, entoure les animaux ayant les mêmes attributs et nomme les groupes emboîtés en précisant les attributs du groupe.
2. Place le rouge-gorge et le pyrrhocore dans le groupe leur correspondant.

Rouge-gorge
(LT: 140 mm)



Pyrrhocore (gendarme)
(LT: 1 cm)



| | Lombric | Escargot | Opilion | Fourmi noire | Lithobie | Taupe |
|--|----------|----------|-----------|--------------|-----------|----------|
| Pattes articulées | Absentes | Absentes | Présentes | Présentes | Présentes | Absentes |
| 1 paire d'antennes | Absente | Absente | Absente | Présente | Présente | Absente |
| Coquille | Absente | | Absente | Absente | Absente | Absente |
| 6 pattes | Absentes | Absentes | Absentes | Présentes | Absentes | Absentes |
| Nombreuses paires de pattes | Absentes | Absentes | Absentes | Absentes | Présentes | Absentes |
| Peau durcie servant de squelette externe | Absente | Absente | Présente | Présente | Présente | Absente |
| Squelette interne d'os | Absent | Absent | Absent | Absent | Absent | Présent |
| Yeux, bouche | Présents | Présents | Présents | Présents | Présents | Présents |

Tableau de caractères de 6 espèces

X fourmi noire

X taupe

X lombric

X lithobie

X opilion

X escargot



Exercice n°4

Consigne:

1. A partir du tableau de caractères, représente les liens de parenté de cette collection sous forme de groupes emboîtés.

| | Canard colvert | Poule rousse | Campagnol | Poisson-chat | Moustique | Abeille |
|--|----------------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------|
| Squelette interne d'os | Présent | Présent | Présent | Présent | Absent | Absent |
| Peau durcie servant de squelette externe | Absente | Absente | Absente | Absente | Présente | Présente |
| Poils, mamelles | Absents | Absents | Présents | Absents | Absents | Absents |
| Plumes | Présentes | Présentes | Absentes | Absentes | Absentes | Absentes |
| Nageoires avec rayons | Absente | Absente | Absente | Présente | Absente | Absente |
| 4 membres | Présents | Présents | Présents | Absents | Absents | Absents |
| 6 pattes | Absentes | Absentes | Absentes | Absentes | Présentes | Présentes |
| Yeux, bouche | Présents | Présents | Présents | Présents | Présents | Présents |

Tableau de caractères de 6 espèces