

Prénom : _____

Date : _____

EXAMEN

Evaluation : Sciences

Quelles sont les caractéristiques d'un être vivant ?

-
-
-
-
-

Entoure les êtres vivants



fossile



algue



nuage



robot



graines



moule



galeat



volcan



pin

Remets dans l'ordre le cycle de vie du pommier



Les bourgeons

.....



Le pipin

.....



Les fleurs

.....



Les pommes

.....



La pousse

.....



Le pommier

.....

La gestation est l'équivalence de la grossesse chez les

La croissance est la période où l'on

La fécondation est l'union d'une cellule avec une cellule

.....

La germination est le début du développement chez les

Colle la photo de chaque animal de la mare au bon endroit

Les insectes

Les lissamphibiens

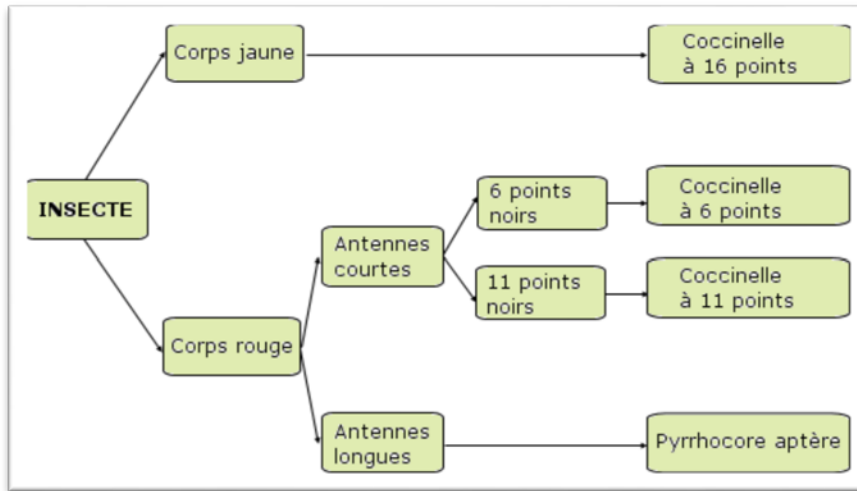
Les vers

Les mollusques

Les crustacés

Ecris s'il s'agit d'un TRI, d'un RANGEMENT ou d'un CLASSEMENT

.....



.....








Top 10 des animaux les plus lourds

- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| 1 - La baleine bleue | 6 - L'éléphant de mer |
| 2 - Le rorqual | 7 - Le rhinocéros blanc |
| 3 - Le requin baleine | 8 - L'hippopotame |
| 4 - Le grand cachalot | 9 - Le grand requin blanc |
| 5 - L'éléphant d'Afrique | 10 - La girafe |

.....

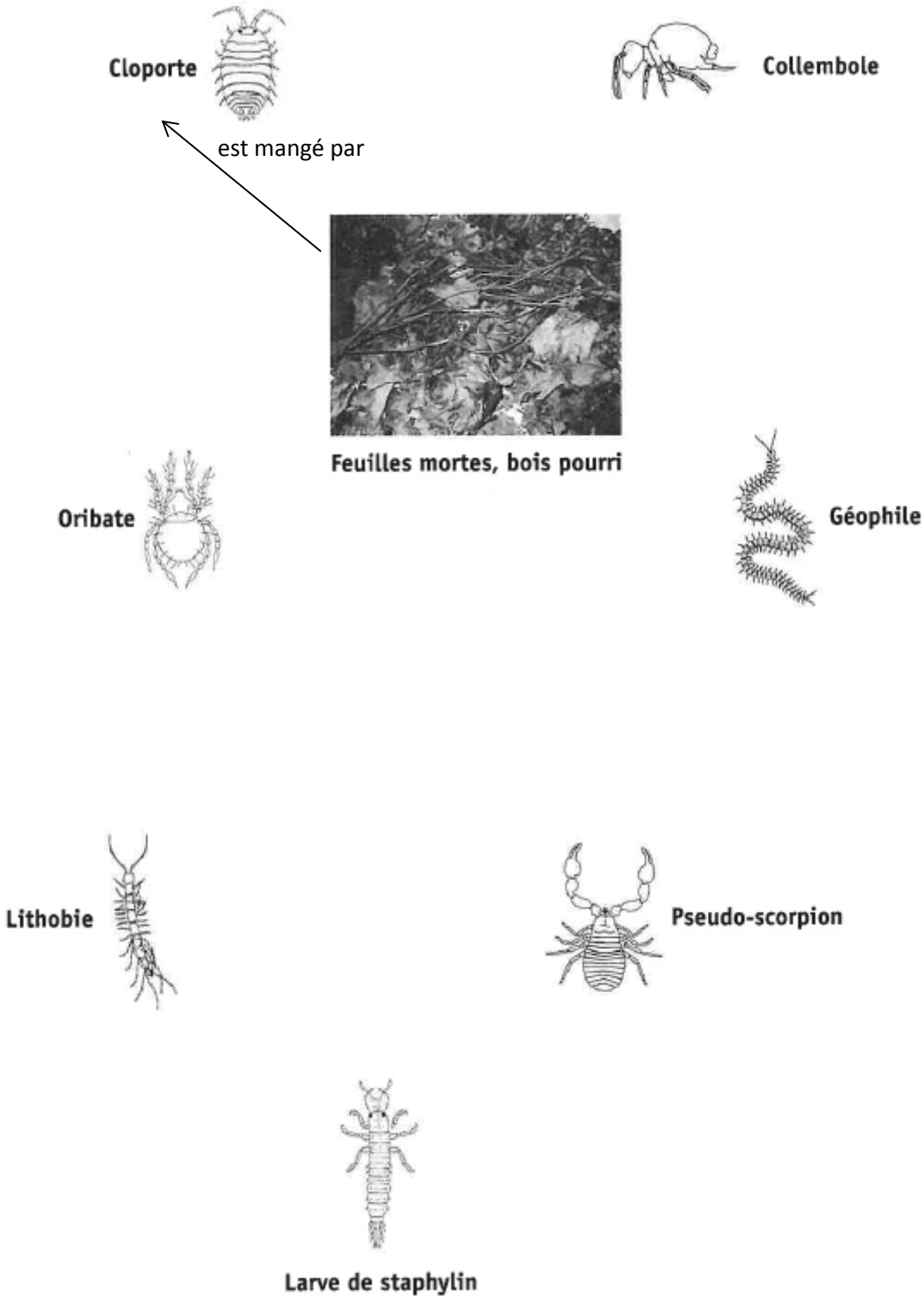
Vertébrés	Invertébrés
<ul style="list-style-type: none">Animaux chordés possédant une colonne vertébrale segmentée	<ul style="list-style-type: none">Tous animaux dépourvus de colonne vertébrale

Lis attentivement le document 1

Document 1 - Régime alimentaire d'animaux récoltés		
Animal		se nourrit notamment de ...
cloporte (18 mm)		feuilles mortes, bois pourri
collembole (<0,5 à 1,5 mm)		feuilles mortes, bois pourri
géophile (10 à 60 mm)		oribates
lithobie (25 à 40 mm)		oribates
oribate (< 1 mm)		feuilles mortes, bois pourri
pseudo-scorpion (2 à 3 mm)		collemboles
larve de staphylin (10 mm)		feuilles mortes, géophiles

Réalise le réseau alimentaire des petites bêtes du sol à la page suivante

Construis le réseau alimentaire à partir des informations du document 1



Fais bien attention au sens de la flèche 😊

Toujours en t'aidant du document 1 :

Ecris le nom d'un carnivore :

Ecris une chaîne alimentaire de trois maillons en t'aidant du réseau alimentaire que tu as complété :

..... → →

Lis attentivement le document 2

Document 2 - Quelques attributs (ou caractéristiques) des animaux prélevés				
Animal	Nombre de pattes	Pinces	Antennes	Carapace
cloporte	+ de 8		✓	✓
collembole	6		✓	✓
géophile	+ de 8		✓	✓
lithobie	+ de 8		✓	✓
oribate	8			✓
pseudo-scorpion	8	✓		✓
larve de staphylin	6		✓	✓

Place le nom de l'animal dans la boîte qui lui correspond.

Caractéristique commune : _____

Présence d'antennes

6 pattes

- _____
- _____

- _____
- _____
- _____

8 pattes

- _____

Pinces

- _____

Les leviers :

1. Complète la définition du levier.

Un levier est une qui
autour d'un pour

2. Dans tout système de levier, on retrouve toujours 3 éléments. Nomme-les.

1)

2)

3)

3. Sur chaque dessin ci-dessous, dessine un point rouge sur le point d'appui



un presse-ail



un arrache-clou



un emporte-pièce

4. Barre les objets qui ne fonctionnent pas selon le principe des leviers dans leur utilisation habituelle.



des tenailles

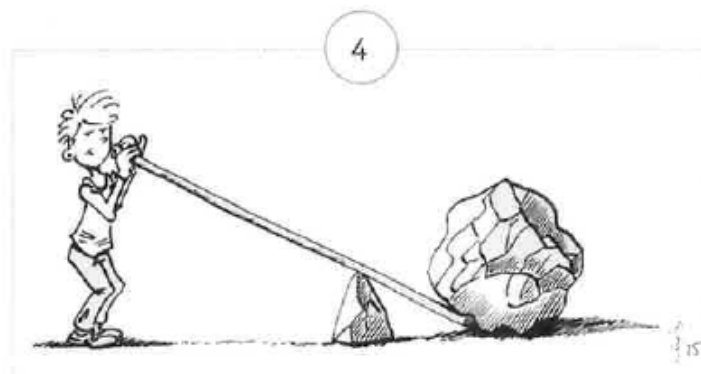
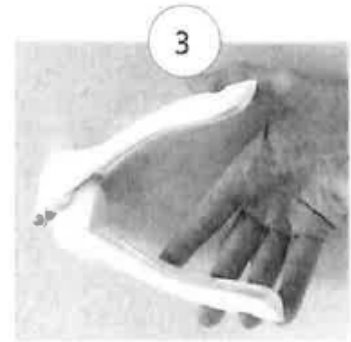
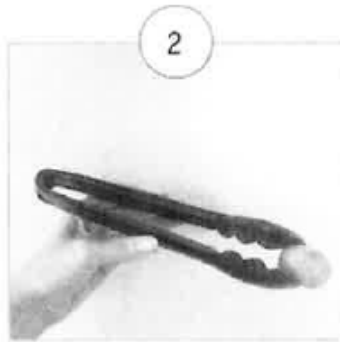


une tuba de plongée



une pince coupante

5. Classe les objets dans le tableau ci-dessous. Ecris leur numéro dans la case adéquate.



Il s'agit d'un levier de type :

Inter-appui	Inter-moteur	Inter-résistant