

## Les Reptiles fossiles et actuels

### Exercice 1

1° Quelle est l'ère d'apparition des Reptiles ?

2° La photo ci - dessous montre une reconstitution du corps d'un Reptile du secondaire.



Identifier ce fossile en justifiant la réponse.

3° Nommer les 2 groupes de Reptiles fossiles adaptés à la vie aquatique.

4° D'autres Reptiles du secondaire étaient capables de voler.

a – Expliquer le changement anatomique à l'origine de cette aptitude au vol.

b – Donner un nom de Reptile capable de voler.

5° Qu'est-ce-qu'un Reptile mammalien ?

### Exercice 2

1° Dans la classification traditionnelle, citer les grands groupes de Reptiles actuels, exemples à l'appui.

2° Quelles sont les caractéristiques communes des Reptiles actuels.

3° Certaines espèces de Reptiles sont ovovivipares. De quoi s'agit-il ?

4° Donner quelques caractéristiques des Ophidiens.

### Exercice 3

1° Définir : animal ovipare ; Dinsaures ; Squamates

2° Faire correspondre les chiffres et les lettres

1 – Diplodocus	a – Vie aquatique
2 – Plésiosaure	b – Vie aérienne
3 - Ptérodactyle	c – Vie terrestre

3° Parmi les caractères suivants, relever ceux qui appartiennent à la classe des Reptiles :

Présence de poils, peau écailleuse, présence de branchies, ligne latérale, aile membraneuse, température corporelle constante, sans pattes, poïkilotherme, respiration pulmonaire.