

• Épisode 1, exercice 5, page 81

Il y a beaucoup d'insectes à l'époque de Ratops. Lesquels vois-tu dans l'image ?

Solutions : papillons, fourmis, abeilles, libellules, sauterelles et cochenilles.

À 1 an, Ratops est grand comme un hippopotame. Une fois adulte, il dépassera la taille d'un gros éléphant.

## Le monde de Ratops

Ratops vit à une époque où l'Homme n'existe pas encore, où la Terre n'est pas comme aujourd'hui et où les dinosaures sont les maîtres du monde...

• Épisode 3, exercice 3, page 85

mange		tyrannosaure		animaux.		Le	des
Les	les	les	entourent	adultes	petits	protéger.	pour

• Épisode 4, exercice 2, page 86

mâles.		bagarre		les	Ratops	avec	se
sol.	un	Topsia	dans	creuse	le	nid	

• Épisode 5, exercice 4, page 89

Ratops.		immense		guettait		crocodile		Un
du	à	troupeau.	Ratops	a	suivre	mal	son	

• Épisode 6, exercice 3, page 90

corps		de	de	Le	Ratops	sable.	est recouvert	
se transforme		de	Pierre.		Ratops	Le	squelette	en
Ratops		fossile !			un	est devenu		








# MODELES.

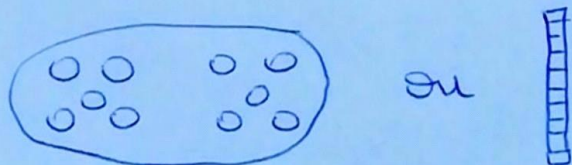
Cahier bleu.

	Mardi 17 mars 2020
	dictée
	.....
	.....
	_____
	copie
dinosaure	
époque	

Cahier de poésie.

17/03/20	et parler de ce jour, je suis confiné chez moi!	
18/03/20		

Pour symboliser les paquets de 10.



ex : 12



ou





## Lecture épisode 1



## Période 4

1. Lis ces mots nouveaux :  
la Terre – une époque – un reptile  
un maître – des maîtres – la taille – comme

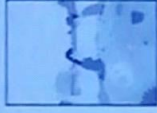
2. Lis ces phrases :  
Ratops est un dinosaure.  
Ratops vit à l'époque des dinosaures.  
Il fait chaud sur la Terre.

3. Lis ce texte :  
À un an, Ratops est grand comme un hippopotame.  
Une fois adulte, il dépassera la taille d'un gros éléphant.

4. Recopie ce mot :  
comme \_\_\_\_\_

5. Lis ces lettres :  
b – d – f – k – m – d – r – y – a – g

## Lecture épisode 2



## Période 4

1. Lis ces mots nouveaux :  
un troupeau – une fougère – une feuille  
herbivore – leur – voilà

2. Lis ces phrases :  
Ratops mange des feuilles et des fougères.  
Il est herbivore.

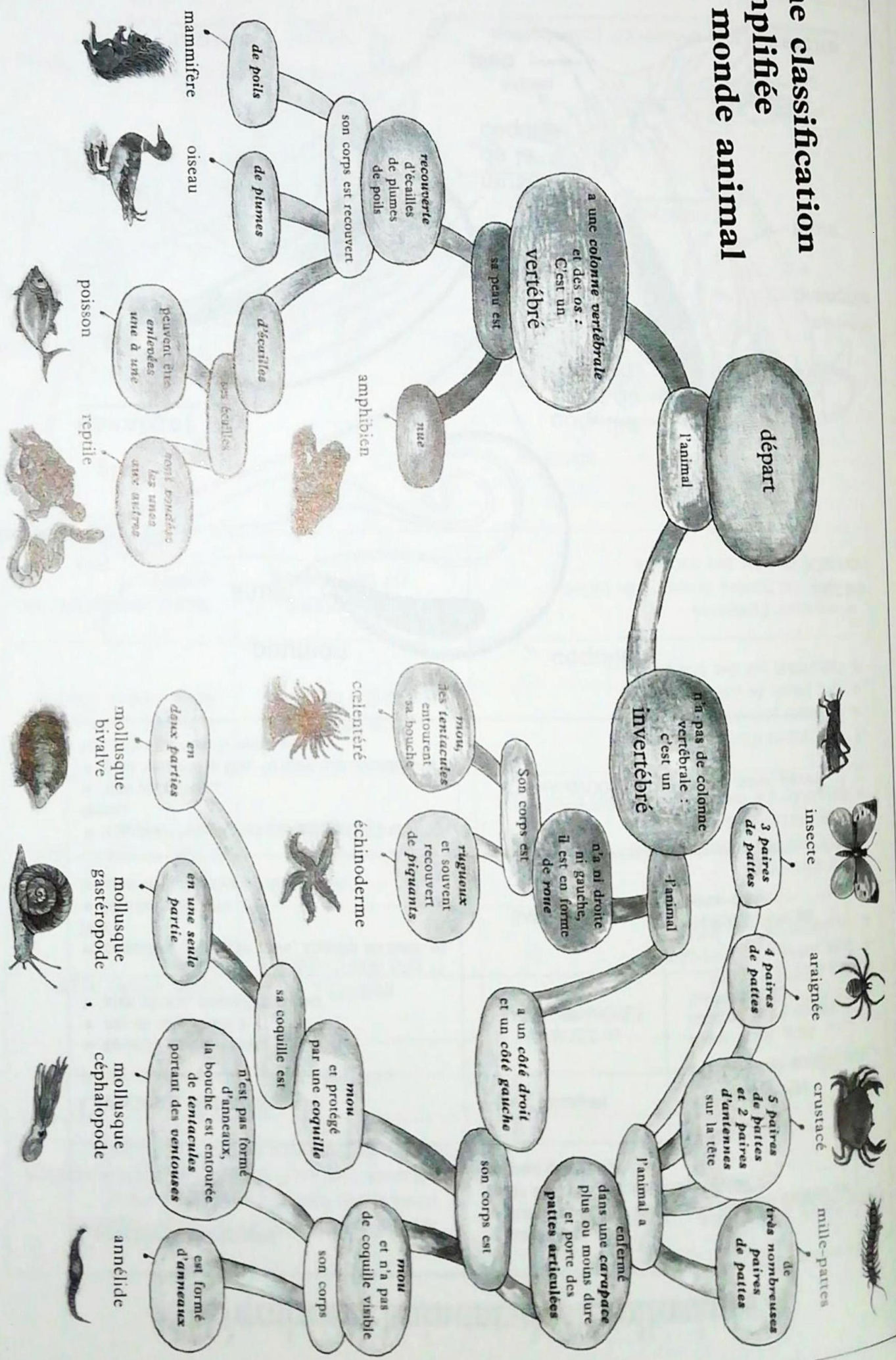
3. Lis ce texte :  
Voilà un dinosaure qui mange les feuilles les plus  
hautes grâce à son long cou.  
Le dinosaure qui a un bec plat peut manger  
les feuilles les plus dures.  
Ratops coupe les fougères avec son bec tranchant.

4. Recopie ces mots :  
leur \_\_\_\_\_ voilà \_\_\_\_\_

5. Lis ces lettres :  
z – o – h – k – n – u – t – s – c – w



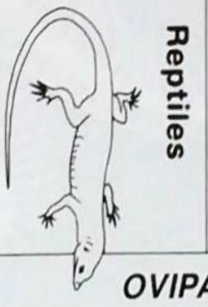
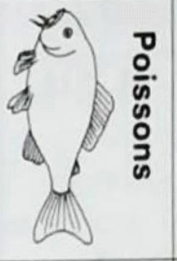
# Une classification simplifiée du monde animal





# La classification des vertébrés

5 groupes ▼



Comment naissent-ils ?

Ont-ils des poils ? des plumes ? des écailles ?

Autres caractères (milieu de vie, respiration...)

Température du corps

**OVIPARES**

**VIVIPARES**

- Les jeunes comme les adultes vivent dans l'eau. Les œufs sont pondus dans l'eau.

- Ils ont (presque tous) des **écailles** qui peuvent être détachées une à une (**écailles non soudées**).

- Ils passent leur vie entière dans l'eau.
- Ils respirent l'oxygène dissous dans l'eau grâce à des **branchies**.
- Leurs membres sont des **nageoires**.

- Ils pondent toujours leurs œufs dans l'eau.
- Les jeunes sont tous des têtards qui subissent des **métamorphoses**.

- Ils n'ont pas d'écailles, pas de poils, pas de plumes, mais une **peau nue** et humide.

- Les jeunes (ce sont des têtards) vivent dans l'eau et respirent par des **branchies**.
- Les adultes vivent dans l'eau (triton) ou sur terre (crapaud) ; tous respirent par des **poumons**.

- Les œufs sont toujours pondus à terre (même pour les reptiles aquatiques).
- Les œufs ne sont pas couvés.

- Ils ont des **écailles soudées** (chez certaines espèces, la couche d'écailles se détache en lambeau).

- Certains vivent dans l'eau (tortue marine), d'autres sur terre (vipère). Tous respirent par des **poumons**.
- Certaines espèces n'ont pas de membres.

- Les œufs sont pondus à terre et couvés.

- Ils ont tous des **plumes**.

- Ils ont toujours :
  - 2 pattes
  - 2 ailes
  - un bec

- Tous sont **vivipares** (les œufs se développent dans l'utérus maternel).
- Les femelles allaitent leurs petits.

- Ils ont des **poils** plus ou moins abondants. Certains ont une fourrure.

- Tous respirent par des **poumons**, même ceux qui vivent dans l'eau.

Animaux à **température constante** (37° C à 42° C selon les espèces) quelle que soit la température extérieure.

Animaux à **température variable**. Ils ont la température du milieu dans lequel ils vivent.  
Ex. : dans de l'eau à 10° C un poisson a 10° C, dans de l'eau à 25° C il a 25° C...