

Essaie de répondre aux questions du tableau ci-dessous avant et après avoir visionné le documentaire intitulé "Crocodiles, alligators, c'est « caïman » pareil". Compare tes réponses à celles de tes camarades.



Essaie de répondre aux questions du tableau ci-dessous avant et après avoir visionné le documentaire intitulé *“Crocodiles, alligators, c’est « caïman » pareil”*. Compare tes réponses à celles de tes camarades.

	Avant d’avoir vu le documentaire...			Après avoir vu le documentaire...				
	Je pense que c’est...	Dans la classe...		Je pense que c’est...	Dans la classe...			
① Les crocodiles possèdent des plaques osseuses sous la peau.	☐ V ☐ F ☐ ?	vrai	faux	?	☐ V ☐ F ☐ ?	vrai	faux	?
② Les crocodiles peuvent “perdre” naturellement leurs écailles.	☐ V ☐ F ☐ ?	vrai	faux	?	☐ V ☐ F ☐ ?	vrai	faux	?
③ Un crocodile qui reste la gueule ouverte est sur le point d’attaquer.	☐ V ☐ F ☐ ?	vrai	faux	?	☐ V ☐ F ☐ ?	vrai	faux	?

Complète le questionnaire suivant au fur et à mesure de ton visionnage. Les nombres cerclés indiquent le moment où la réponse est apportée.

- 2 La classe des regroupe les animaux vertébrés qui rampent :

 - ☐ Les crocodiles
 - ☐ Les tortues
 - ☐ Les grenouilles
 - ☐ Les serpents
 - ☐ Les lézards
 - ☐ Les salamandres

3 Du point de vue de l'Évolution, les crocodiles sont plus proches :

 - ☐ des oiseaux.
 - ☐ des lézards.

3 Les écailles des crocodiles sont composées de la même matière que nos cheveux : la kératine.

☐ vrai ☐ faux

6 Colorie de la même couleur chaque famille de crocodilien et ses caractéristiques :

Les crocodilidés

Les alligatoridés

Les gavialidés

Regroupent les alligators et les caïmans.

Ont une tête en forme de V.

Ont une tête en forme de U.

Ont un museau très allongé.

N'ont pas toutes les dents visibles gueule fermée.

Ont toutes leurs dents visibles lorsqu'ils ferment la gueule (surtout la 4^e dent inférieure)

8 Quel dieu égyptien des eaux et de la fertilité avait la tête d'un crocodile ?

.....

9 Il existe des crocodiles marins (vivant en mer).

☐ vrai ☐ faux

13 Quel adjectif qualifie les animaux capables de vivre sur terre tout en étant à l'aise dans l'eau ?

.....

13 Un alligator peut rester plus d'une heure sous l'eau, sans remonter respirer à la surface.

☐ vrai ☐ faux, c'est moins d'une heure.

14 En plongée, les crocodiles peuvent refermer...

 - ☐ leurs narines
 - ☐ leurs conduits auditifs
 - ☐ leur gorge
 - ☐ leur ostéoderme

14 Qu'ont les crocodiles en commun avec de nombreux oiseaux et reptiles (ainsi que certains poissons) pour protéger leurs yeux ?

.....

14 On dit que les animaux dont la température interne varie avec leur milieu sont :

 - ☐ homéothermes.
 - ☐ poïkilothermes.

15 Tous les crocodiles vivent dans des régions :

 - ☐ tropicales
 - ☐ subtropicales
 - ☐ polaires

15 Lorsque les crocodiles restent au soleil, les vaisseaux sanguins de leurs plaques osseuses dorsales se

 - ☐ dilatent
 - ☐ contractent, pour les réchauffer.

16 Certains crocodiliens qui restent la gueule ouverte le font :

 - ☐ pour se rafraîchir.
 - ☐ pour avoir une meilleure haleine.

19 Certains crocodiles peuvent ne faire que deux repas par an.

☐ vrai ☐ faux

20 Les dents, coniques, des crocodiliens, se renouvèlent jusqu'à fois au cours de leur vie.

21 Un crocodile du Nil possède jusqu'à 64 dents, comme de nombreuses espèces de crocodiliens, alors qu'un gavial peut en avoir

21 Les crocodiles ont une

 - ☐ bonne
 - ☐ mauvaise vision nocturne et voient
 - ☐ en noir et blanc.
 - ☐ toutes les couleurs.

23 La température du nid où sont pondus les œufs détermine le sexe des futurs crocodiles :

28-30°C : uniquement des

30-32°C autant de femelles que de mâles.

32-34°C : uniquement des

24 Certains crocodiles peuvent vivre plus de 100 ans.

☐ vrai ☐ faux





Les crocodiliens

Essaie de répondre aux questions du tableau ci-dessous avant et après avoir visionné le documentaire intitulé "Crocodiles, alligators, c'est « caïman » pareil". Compare tes réponses à celles de tes camarades.

	Avant d'avoir vu le documentaire...		Après avoir vu le documentaire...
	Je pense que c'est...	Dans la classe...	Je pense que c'est... Dans la classe...
Vrai ① Les crocodiles possèdent des plaques osseuses sous la peau.	☐ V ☐ F ☐ ?	vrai faux ?	☐ V ☐ F ☐ ? vrai faux ?
Vrai ② Les crocodiles peuvent "perdre" naturellement leurs écailles.	☐ V ☐ F ☐ ?	vrai faux ?	☐ V ☐ F ☐ ? vrai faux ?
Faux ③ Un crocodile qui reste la gueule ouverte est sur le point d'attaquer.	☐ V ☐ F ☐ ?	vrai faux ?	☐ V ☐ F ☐ ? vrai faux ?

Complète le questionnaire suivant au fur et à mesure de ton visionnage. Les nombres cerclés indiquent le moment où la réponse est apportée.

② La classe des *crocodiliens* regroupe les animaux vertébrés qui rampent :

- ☒ Les crocodiles ☒ Les tortues
☐ Les grenouilles ☒ Les serpents
☒ Les lézards ☐ Les salamandres

3:02 Ainsi que les rhynchocéphales, qui possèdent... un troisième œil !

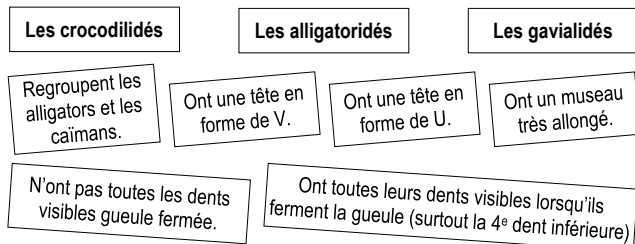
③ Du point de vue de l'Évolution, les crocodiles sont plus proches : ☒ des oiseaux. ☐ des lézards.

③ Les écailles des crocodiles sont composées de la même matière que nos cheveux : la kératine.

☒ vrai ☐ faux

5:19 NB : On est en contradiction avec l'épisode S01E05... Les oiseaux sont des dinosaures...

⑥ Colorie de la même couleur chaque famille de crocodilien et ses caractéristiques :



⑧ Quel dieu égyptien des eaux et de la fertilité avait la tête d'un crocodile ?

Sobek



⑨ Il existe des crocodiles marins (vivant en mer).

☒ vrai ☐ faux

⑬ Quel adjectif qualifie les animaux capables de vivre sur terre tout en étant à l'aise dans l'eau ?

amphibie

⑬ Un alligator peut rester plus d'une heure sous l'eau, sans remonter respirer à la surface.

☒ vrai ☐ faux, c'est moins d'une heure.

⑭ En plongée, les crocodiles peuvent refermer...

- ☒ leurs narines ☒ leurs conduits auditifs
☒ leur gorge ☐ leur ostéoderme

⑭ Qu'ont les crocodiles en commun avec de nombreux oiseaux et reptiles (ainsi que certains poissons) pour protéger leurs yeux ?

Une troisième paupière (membrane nictitante)

14:25 Cette membrane nictitante existe à l'état de vestige chez les humains.

⑭ On dit que les animaux dont la température interne varie avec leur milieu sont :

- ☐ homéothermes.
☒ poikilothermes.

⑮ Tous les crocodiles vivent dans des régions :

☒ tropicales ☒ subtropicales ☐ polaires

⑮ Lorsque les crocodiles restent au soleil, les vaisseaux sanguins de leurs plaques osseuses dorsales se ☒ dilatent ☐ contractent, pour les réchauffer.

⑮ Certains crocodiliens qui restent la gueule ouverte le font : ☒ pour se rafraîchir.

☐ pour avoir une meilleure haleine.

⑮ Certains crocodiles peuvent ne faire que deux repas par an. ☒ vrai ☐ faux

⑮ Les dents, coniques, des crocodiliens, se renouvèlent jusqu'à *50* fois au cours de leur vie.

⑮ Un crocodile du Nil possède jusqu'à 64 dents, comme de nombreuses espèces de crocodiliens, alors qu'un gavial peut en avoir *108*.

⑮ Les crocodiles ont une ☒ bonne ☐ mauvaise vision nocturne et voient ☒ en noir et blanc.

☐ toutes les couleurs.

⑮ La température du nid où sont pondus les œufs détermine le sexe des futurs crocodiles :

28-30°C : uniquement des *femelles*.

30-32°C autant de femelles que de mâles.

32-34°C : uniquement des *mâles*.

⑮ Certains crocodiles peuvent vivre plus de 100 ans. ☒ vrai ☐ faux