

Les requins

Guide de correction des items

Objectif : Lire pour acquérir et utiliser des informations (texte documentaire)

Item 1

Processus : Retrouver et prélever des informations explicites

1. Écris deux choses que le début du texte t'explique à propos des dents des requins.

<p>2 – Compréhension complète</p> <p>La réponse mentionne deux éléments à propos des dents de requin, issus du début du texte. Voir la liste ci-dessous pour les réponses appropriées.</p> <p><u>REMARQUE</u> : Les deux réponses peuvent être mentionnées dans la même phrase.</p>
<p>1 – Compréhension partielle</p> <p>La réponse fournit seulement un élément de la liste ci-dessous.</p>
<p>0 – Pas de compréhension</p> <p>La réponse ne fournit aucun élément issu du début du texte à propos des dents de requin, ou alors elle contient des éléments qui sont incorrects ou sans rapport avec les dents de requin.</p> <p><u>Exemples</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Le grand requin blanc a 50 dents.</i> - <i>Beaucoup de gens pensent aux mâchoires et aux dents quand ils pensent aux requins.</i> - <i>Le requin tigre des sables mange tout ce qu'il peut avaler.</i> - <i>Certains requins / les grands requins blancs ont 50 dents.</i> - <i>Les dents de certains requins / Les dents du grand requin blanc font 6 cm.</i> - <i>Les requins ont des mâchoires puissantes.</i>
<p>Éléments acceptables à propos des dents de requin</p> <p><u>Exemples</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Les requins ont des dents aiguisées, pointues, tranchantes, ...</i> - <i>Les requins ont des dents très fortes (puissantes).</i> - <i>Les requins utilisent leurs dents pointues/aiguisées pour attraper les poissons/manger d'autres animaux.</i> - <i>Les requins ont des rangées (jusqu'à 20 rangées) de dents. [Le mot « rangées » tout seul ne donne pas de point.]</i> - <i>Les dents de requins peuvent percer l'acier.</i> - <i>Les dents de requins peuvent percer des plaques d'immatriculation de voiture ou des pots de peinture.</i> - <i>Les dents de requins cassées peuvent repousser une par une.</i> - <i>Les dents de requins cassées peuvent repousser par rangées entières.</i> - <i>Les requins ne manquent jamais de dents.</i>

Codes des réponses manquantes	
8	La question n'a pas été administrée pour un problème d'impression, de page manquante ou de toute autre raison indépendante de la volonté de l'élève.
9	Omission

Item 2

Processus : Retrouver et prélever des informations explicites

2. Trouve dans le texte trois espèces d'animaux mangés par les requins.

1 – Réponse acceptable	
La réponse énumère trois animaux parmi ceux proposés dans la liste ci-dessous.	
0 – Réponse inacceptable	
La réponse énumère un ou deux animaux corrects issus de la liste ci-dessous et peut aussi fournir des réponses incorrectes (par exemple, les humains, les plantes et les ordures). Ou bien les éléments de réponse proposés sont vagues (par exemple, des animaux des côtes, ou des animaux marins).	
Liste des animaux mangés par les requins	
<ul style="list-style-type: none"> - <i>Phoques</i> - <i>Dauphins</i> - <i>Oiseaux (des mers, marins)</i> - <i>Crabes</i> - <i>Coquillages, crustacés</i> - <i>Otaries</i> - <i>Autres requins</i> - <i>Plancton</i> - <i>(Petits) poissons</i> - <i>Animaux flottants</i> 	
Codes des réponses manquantes	
8	La question n'a pas été administrée pour un problème d'impression, de page manquante ou de toute autre raison indépendante de la volonté de l'élève.
9	Omission

Item 3 (QCM)

Processus : Faire des inférences simples (directes)

3. Pourquoi le requin tigre des sables est-il appelé le « requin poubelle » ?

- A Ses dents pointues peuvent percer une poubelle.
- B Il a la même odeur qu'une poubelle.
- C Il mange des choses qu'on trouve dans une poubelle.
- D Il a la forme d'une poubelle.

Item 4 (QCM)

Processus : Retrouver et prélever des informations explicites

4. Quel sens le requin utilise-t-il en premier lieu pour repérer sa proie ?

- A L'ouïe
- B La vue
- C Le goût
- D L'odorat

Item 5

Processus : Faire des inférences simples (directes)

5. Pourquoi les yeux d'un requin semblent-ils briller dans l'obscurité ?**1 – Réponse acceptable**

La réponse identifie la surface réfléchissante au fond des yeux du requin.

Exemples

- *Le fond de l'œil a une surface brillante.*
- *L'œil a une surface qui ressemble à un miroir (réfléchissante).*

OU la réponse décrit correctement le processus par lequel la lumière est renvoyée par (ou rebondit sur) la surface réfléchissante.

Exemples

- *La surface brillante (réfléchissante/comme un miroir) du fond de l'œil renvoie la lumière à travers l'œil.*
- *La lumière se reflète (à l'arrière/au fond) de l'œil.*
- *La lumière rebondit (se réfléchit) sur la surface.*

0 – Réponse inacceptable

La réponse ne fournit pas de description appropriée ou correcte de la surface de l'œil ou du processus de réflexion de la lumière à partir de la surface du fond de l'œil.

Exemples

- *La lumière se reflète/est réfléchi/renvoyée dans ses yeux par l'eau.*
- *La lumière rebondit sur la surface de l'eau.*
- *Pour les aider à mieux voir/à être mieux vu.*

Codes des réponses manquantes

8	La question n'a pas été administrée pour un problème d'impression, de page manquante ou de toute autre raison indépendante de la volonté de l'élève.
9	Omission

Item 6 (QCM)

Processus : Faire des inférences simples (directes)

6 Pourquoi, avant de manger quelque chose, les requins prennent-ils parfois une « bouchée pour goûter » ?

- | |
|---|
| <p>A Pour s'assurer qu'ils ne vont pas s'abîmer les dents</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> B Pour voir s'ils veulent manger cette proie</p> <p>C Pour empêcher leur proie de s'enfuir</p> <p>D Pour voir s'ils ont assez faim</p> |
|---|

Item 7

Processus : Interpréter et intégrer des idées et des informations

7. En quoi les sens du toucher et de l'ouïe des requins sont-ils différents des sens du toucher et de l'ouïe des humains ? Explique une différence pour chaque sens.

2 – Compréhension complète
<p>La réponse contient une explication correcte pour chaque sens.</p> <p>Voir ci-dessous la liste des explications appropriées pour chaque sens.</p> <p>REMARQUE : Le fait que le son se déplace cinq fois plus vite et plus loin dans l'eau que sur terre est une indication générale des propriétés du son dans l'eau et non de la différence entre l'ouïe du requin et celle de l'homme. Néanmoins, en déduire que les requins entendent de plus loin que les hommes est correct si on tient compte de la distance à laquelle un requin peut entendre un poisson blessé.</p>
1 – Compréhension partielle
<p>La réponse fournit une explication correcte pour l'un des deux sens seulement.</p>
0 – Pas de de compréhension
<p>La réponse ne fournit d'explication correcte ou appropriée pour aucun des deux sens, ou bien elle mentionne une similitude entre les sens du requin et ceux de l'homme.</p> <p><u>Exemples</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Tous les deux ressentent le chaud et le froid.</i> - <i>Ils peuvent entendre plus vite que les humains.</i> - <i>Les requins se servent de leurs nageoires pour toucher, comme les hommes se servent de leurs mains et de leurs doigts.</i> - <i>Les requins peuvent seulement toucher les choses de loin.</i>
Différences correctes entre les sens du toucher et de l'ouïe de requins et des humains
<p><u>Toucher :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Les requins ont un toucher à distance.</i> - <i>Ils ont deux types de toucher.</i> - <i>Les requins peuvent toucher de loin.</i> - <i>Les requins peuvent sentir le mouvement d'un objet avant d'entrer en contact avec lui.</i> - <i>Ils peuvent sentir ce qu'ils ne peuvent pas toucher.</i> - <i>Ils peuvent sentir leur proie même de loin alors que les humains ne le peuvent pas.</i> <p><u>Ouïe :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Les requins peuvent entendre un poisson à 900 mètres de distance.</i> - <i>Les requins peuvent entendre plus loin que les humains.</i> - <i>Ils ont 2 oreilles internes.</i> - <i>Ils sont sensibles aux sons de basse fréquence.</i>

Codes des réponses manquantes	
8	La question n'a pas été administrée pour un problème d'impression, de page manquante ou de toute autre raison indépendante de la volonté de l'élève.
9	Omission

Item 8 (QCM)

Processus : Interpréter et intégrer des idées et des informations

**8. La proie d'un requin se cache sous un rocher et reste immobile.
Grâce à quel sens le requin pourrait-il la détecter ?**

- A La vue
- B Le toucher à distance
- C L'ouïe
- D L'électroréception

Item 9 (QCM)

Processus : Interpréter et intégrer des idées et des informations

9. Comment le schéma aide-t-il à expliquer pourquoi les requins sont de si bons chasseurs ?

- A Il nomme les parties du corps du requin.
- B Il dit ce que les sens du requin peuvent faire.
- C Il explique comment un requin voit.
- D Il montre à quel point un requin peut être grand.

Item 10

Processus : Interpréter et intégrer des idées et des informations

10. Un requin affamé est en train de chasser des phoques. Indique dans quel ordre ses sens du goût, de la vue et de l'odorat vont lui servir. Explique pourquoi ces sens vont lui servir dans cet ordre-là, en te servant des informations fournies dans le texte.

2 – Compréhension complète
<p>La réponse donne l'ordre des sens attendu : odorat, vue, goût.</p> <p><u>Pour au moins l'un d'entre eux</u>, elle fournit des informations correctes issues du texte pour étayer cet ordre ou pour décrire la façon dont le sens fonctionne dans la situation proposée.</p> <p><u>Exemples</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>L'odorat vient en premier parce que c'est le premier sens qui prévient le requin de la présence de sa proie. Ensuite, c'est la vue parce que les yeux du requin peuvent voir dans une faible lumière. En dernier, c'est le goût parce qu'il a des papilles gustatives dans la bouche.</i> - <i>Il le sentirait d'abord car les requins sont comme des nez qui nagent. Ensuite, il le verrait et après il en prendrait une bouchée pour le goûter.</i> - <i>L'odorat, puis la vue. Le goût vient en dernier parce qu'il doit être tout près pour en prendre une bouchée.</i>
1 – Compréhension partielle
<p>La réponse donne l'ordre correct pour les trois sens mais ne fournit aucune explication pour étayer cet ordre.</p> <p><u>Exemple</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Odorat, vue, goût</i> <p>OU</p> <p>La réponse mentionne seulement deux des sens concernés, dans le bon ordre, et fournit des explications pour au moins l'un d'entre eux.</p> <p><u>Exemples</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>La vue, parce que les yeux du requin peuvent voir sous l'eau. Lorsqu'il sait où se trouve le phoque, il peut le goûter.</i> - <i>L'ouïe et la vue parce que les yeux du requin sont bien adaptés au monde sous-marin. Ensuite le goût car les requins ont des papilles gustatives. [L'ouïe n'est pas un des sens mentionnés dans la question.]</i> - <i>D'abord c'est l'odorat car la moitié de son cerveau est réservée à l'odorat. Le goût est le dernier.</i> - <i>L'odorat est le premier sens qui prévient le requin de la présence de sa proie. Ensuite, il la voit.</i>

0 – Pas de compréhension	
<p>La réponse fournit l'ordre correct pour deux des sens concernés mais sans aucune explication pour l'étayer.</p> <p><u>Exemple</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>L'odorat puis le goût</i> <p>OU la réponse ne témoigne d'aucune compréhension de l'ordre dans lequel le requin va se servir de ses sens. Elle peut fournir des explications correctes issues du texte concernant l'utilisation qu'en fait le requin.</p> <p><u>Exemples</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Goût, vue, odorat</i> - <i>L'œil du requin lui permet de voir dans une faible lumière.</i> - <i>Les requins se fient largement à leur sens du goût.</i> 	
Explications correctes issues du texte pour étayer l'ordre donné pour les sens concernés ou pour illustrer la façon dont le sens intervient dans la situation donnée	
<p>Citations, ou paraphrases / synthèse des éléments suivants :</p> <p><u>Odorat :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>L'odorat est le premier sens qui prévient le requin de la présence de sa proie.</i> - <i>Les requins sont comme des nez qui nagent.</i> - <i>Un requin est capable de détecter de minuscules quantités de sang dans l'eau.</i> - <i>La moitié du cerveau du requin est réservée à l'odorat.</i> <p><u>Vue :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Les yeux du requin sont bien adaptés au monde sous-marin.</i> - <i>Les requins ont une surface réfléchissante à l'arrière de l'œil qui renvoie la lumière à travers l'œil.</i> - <i>Les requins sont capables de voir dans une faible lumière.</i> <p><u>Goût :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Souvent, avant qu'un requin mange quelque chose, il prend d'abord une « bouchée pour goûter ».</i> - <i>Les papilles gustatives sensibles groupées dans sa bouche analysent le repas éventuel.</i> 	
Codes des réponses manquantes	
8	La question n'a pas été administrée pour un problème d'impression, de page manquante ou de toute autre raison indépendante de la volonté de l'élève.
9	Omission

Item 11 (QCM)

Processus : Faire des inférences simples (directes)

11. Le texte nous dit que certains requins aspirent de minuscules animaux flottants avec leur énorme bouche. Quel requin chasse de cette façon ?

- A Le requin tigre des sables
- B Le requin baleine
- C Le requin marteau
- D Le grand requin blanc