



Essaie de répondre aux questions du tableau ci-dessous avant et après avoir visionné le documentaire intitulé "Les requins". 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 trois espèces des plus grands requins sont dangereuses pour les humains.	<input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> ?	vrai	faux	?	<input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> ?	vrai	faux	?
② Les requins peuvent sentir les odeurs sous l'eau.	<input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> ?	vrai	faux	?	<input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> ?	vrai	faux	?
③ Les requins ont des dents sur la peau.	<input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> ?	vrai	faux	?	<input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> ?	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 Combien compte-t-on d'espèces de requins ?  
.....

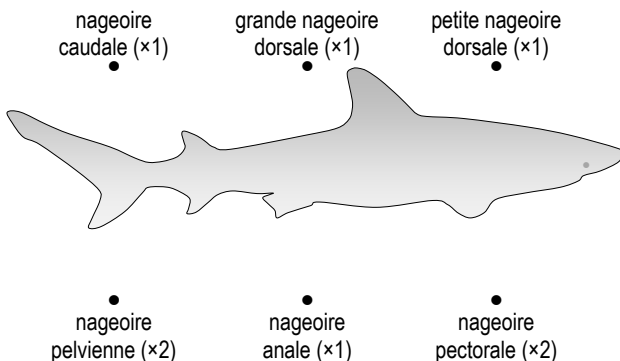
③ Quelle taille le requin-baleine peut-il atteindre ?  
 1,5 m     3 m     15 m     30 m

③ Combien d'espèces se sont déjà attaquées aux humains ?  
 deux     une trentaine     plus de 100

③ Quelles sont les trois espèces les plus dangereuses pour les humains ?  
 .....  
 .....

⑥ Pour respirer, grâce à ses branchies, les requins font entrer l'eau :  
 par leur bouche  
 par leurs ouïes

⑦ Associe chaque nageoire à son nom.



⑧ Le squelette du requin est fait :  
 d'os (comme la sardine)  
 de cartilages (comme la raie)

⑨ La peau des requins est constituée de minuscules dents.  vrai     faux

⑩ La nageoire caudale des **requins** bat de gauche à droite et inversement.  vrai     faux

⑩ La nageoire caudale des **mammifères marins** bat :  
 de gauche à droite et inversement.  
 de haut en bas et inversement.

⑫ Quelle proportion du cerveau du requin est consacrée à l'odorat ?  
 0,5 %     un quart     la moitié

⑬ Un requin entend  très mal.     très bien.

⑭ Un requin ressent  très bien     très mal les vibrations dans l'eau.

⑭ Que repèrent les *ampoules de Lorenzini* présentes sur le rostre (le museau) du requin ?  
 les rayons infrarouges  
 les champs électromagnétiques

⑮ Que fait un requin lorsqu'il n'aime pas sa proie ?  
 Il l'abandonne.  
 Il se force à finir de la manger.

⑮ Que fait un requin avec sa mâchoire pour attraper une proie ?  
 .....

⑲ Les requins renouvellent leurs dents en permanence.  vrai     faux

⑳ On trouve des requins près des côtes de France métropolitaine.  vrai     faux

㉑ Colorie de la même couleur chaque type de reproduction des requins à leur description et à une espèce correspondante :

ovipare

Requin-nourrice

Les embryons sont alimentés par un cordon ombilical.

Pond des œufs.

ovovivipare

vivipare

Requin citron

Les œufs se développent dans le ventre de la femelle.

Roussette

㉔ La pêche intensive des requins met en danger les écosystèmes.  vrai     faux