

1 LE DEPLACEMENT DES ANIMAUX DANS L'AQUARIUM

Complète le tableau à partir de tes observations dans l'aquarium.

DEPLACEMENT	EXEMPLES	PARTIE DE LEUR CORPS QUI PERMET DE SE DEPLACER
Animaux qui nagent	1	
	2	
	3	
Animaux qui marchent	1	
	2	
	3	
Animaux qui rampent	1	
	2	
	3	
Animaux qui ne se déplacent pas	1	
	2	
	3	

2 LA NAGE :

1 Observer un poisson en train de nager.

Pour te déplacer, tu appuies sur le sol grâce à ton pied ce qui te propulse en avant.

Quand tu es dans l'eau, tu appuies sur l'eau grâce à tes membres.

Les muscles sont les organes du déplacement.

- Sur quoi appuie le poisson pour se déplacer dans l'eau? Quelle partie de son corps permet cet appui ?
- Que fait-il pour virer à gauche ou à droite ? pour monter ou pour descendre ?
- Choisis quelques espèces de poissons nageurs rapides. Que remarques tu sur la forme de ces poissons ?

2 Quel est l'animal de l'aquarium qui appuie sur l'eau grâce à des pattes ?

3 LA MARCHÉ DES CRUSTACÉS :

Les crustacés ou animaux recouverts d'une croûte (crabe, bernard l'ermite, crevette, homard) sont des arthropodes c'est à dire animaux à pieds articulés.

Regarde les marcher et compare ce qui est identique et différent par rapport à ta marche.

Squelette externe et muscles internes chez les arthropodes ; chez l'homme, c'est l'inverse.