

## إيقاظ علمي : التنقل في الماء



تنقل الحيوانات في الماء سباحة وتساعدها أعضاءها على الحركة .  
من الحيوانات التي تسبح ذكر :  
**السمكة** : لها شكل مغزلي يساعدها على السباحة ولها زعانف تساعدها على الحركة والتنقل في الماء .  
**البطّة أو الإوزة** : الغشاء الموجود بين أصابع البطّة ( أو الإوزة ) يمكنها من التنقل في الماء .



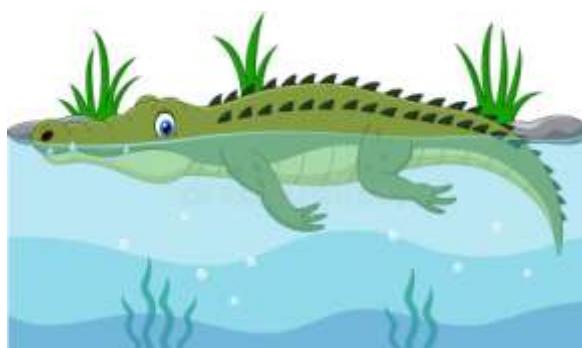
**الضفدع** : تتنقل الضفدع في الماء بواسطة أرجلها الخلفية التي تنتهي بغشاء جلدي يربط بين الأصابع والتي تستعملها للسباحة.



**السلحفاة البحرية** : تستعمل السلحفاة البحرية أطرافها كمجاذيف تدفع بها الماء إلى الوراء .



**التمساح** : يسبح التمساح بأطرافه التي تعمل كمجاذيف تدفع بها الماء إلى الوراء لارتباط أصابعه بغشاء.



**البطريق** : يملك جناحين قويين لكنهما قصيريin يستعملهما كمجذفين.

