

Noms

prénoms

classe

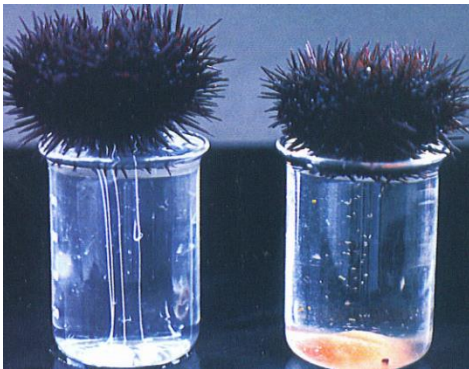
Activité 1 : reproduction sexuée de l'Oursin

Compétences :

	M	S	F	I
Lire et exploiter des données D1-1 video (question1)				
Représenter des données D1-2 schéma (question2)				
interpréter des résultats et en tirer des conclusions. D4-5 (question4)				
interpréter des résultats et en tirer des conclusions. D4-5 (question5)				
Représenter des données D1-2 schéma (question6)				
Représenter des données D1-2, texte (question7)				

Problème : comment se reproduit l'oursin ?

I-Observation de la reproduction de l'oursin



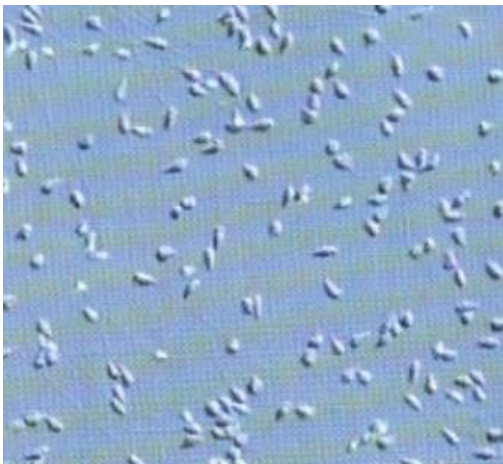
1-En te servant du document **vidéo** rédige un texte décrivant la reproduction sexuée des oursins

II-Observation des gamètes

2-Réalise un schéma annoté de l'ovule et du spermatozoïde



ovule

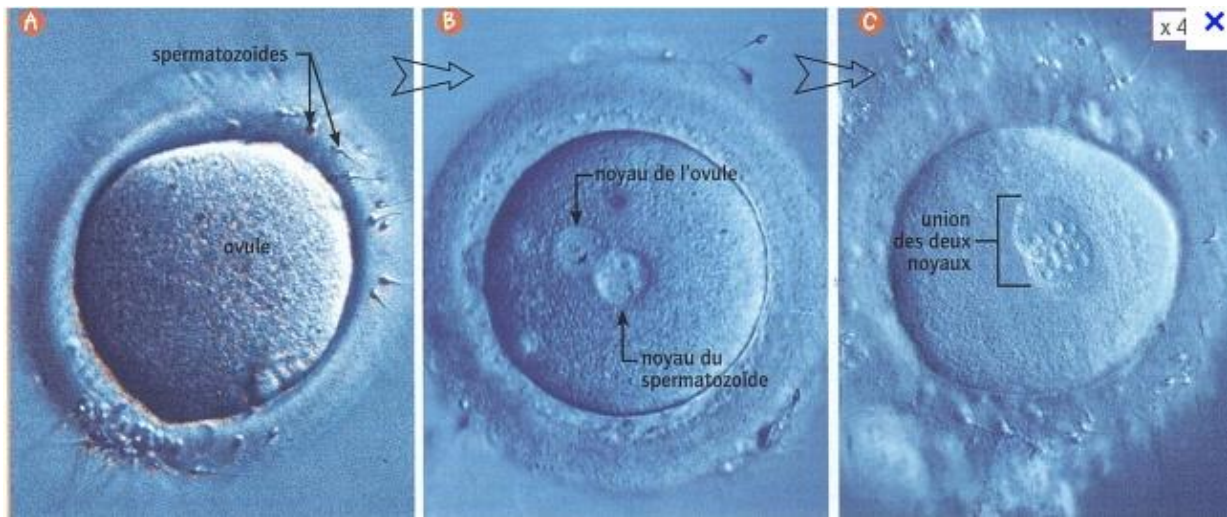


Spermatozoides

3-réalise un tableau de comparaison entre l'ovule et le spermatozoïde

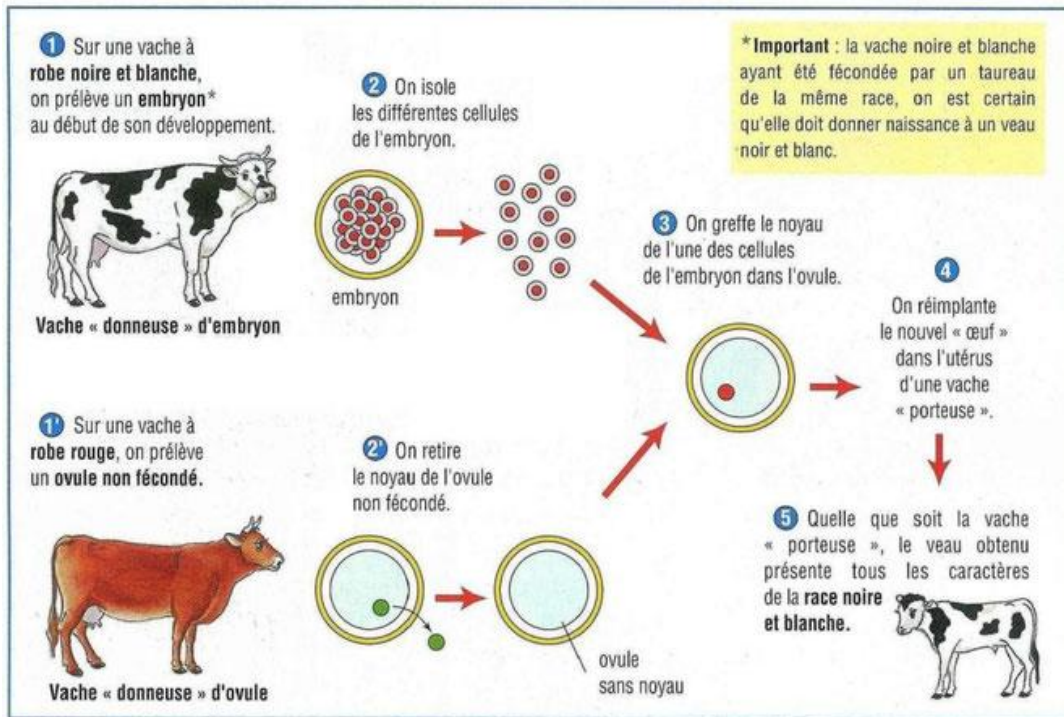
	spermatozoïde	ovule
Présence d'un noyau		
Taille		
Comportement des gamètes		

IV-La fécondation



4-A l'aide des 3 photographies explique ce qu'est la fécondation

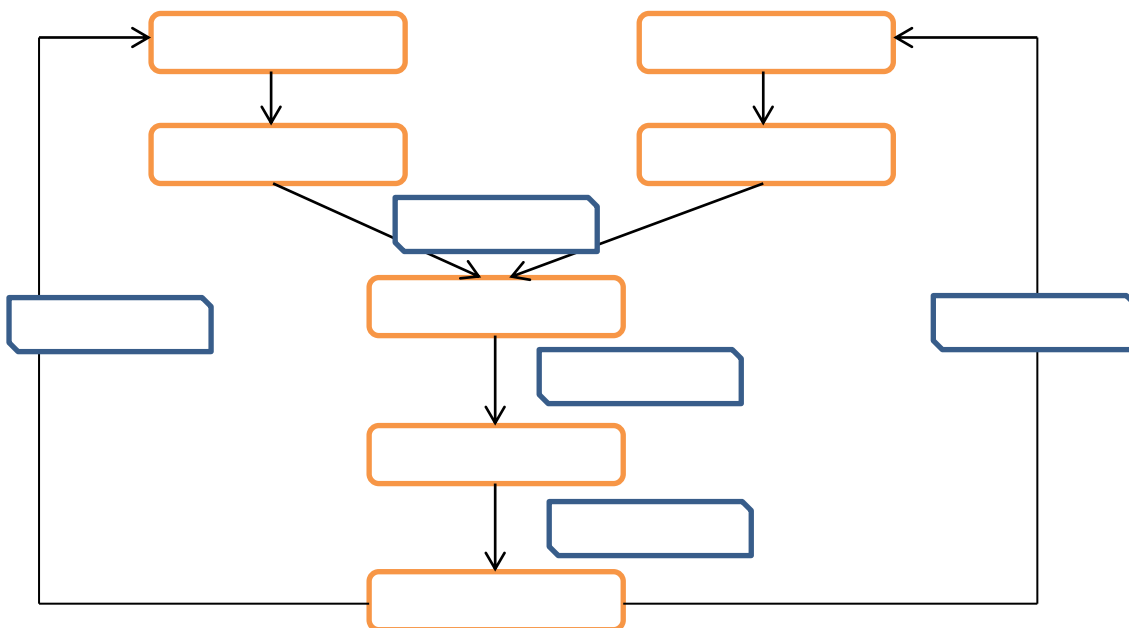
V-Importance du noyau dans la cellule



5-Interprète cette expérience de transfert de noyau et conclue sur le rôle du noyau présent dans la cellule œuf.

II-Le cycle de vie chez l'Oursin

6-Réalise un schéma décrivant le cycle de vie chez l'Oursin



VI-Synthèse

7-rédige un texte pour expliquer ce qu'est la reproduction sexuée ?

8-Pour les différentes espèces quel est l'intérêt de la reproduction sexuée ?