

EXERCICE N°4 « Reproduction chez les animaux »**Activité 1 :**

Compléter le tableau ci-dessous :

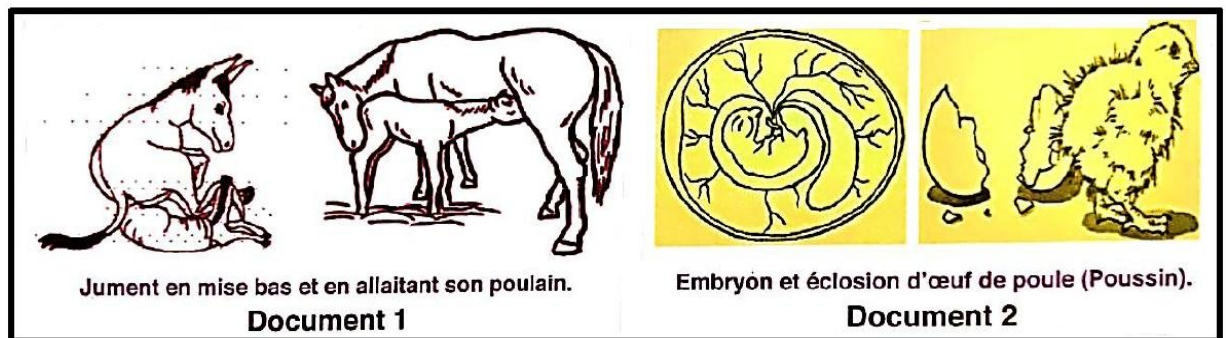
<u>Etres vivants</u>	<u>Caractéristiques</u>	Ovipare : O Vivipare : V	Fécondation : Interne : I Externe : E	Hermaphrodite : H Sexes séparés : S
	Escargot (حلزون)			
Poule (دجاجة)				
Souris (فأر)				
Papillon (فراشة)				
Oursin (قنفذ البحر)				

Activité 2 : Répondre par vrai ou faux

- On parle du développement indirect lorsque l'éclosion libère une larve qui ne ressemble pas aux animaux adultes .
- La fécondation interne nécessite toujours un accouplement () .
- Les spermatozoïdes ont la même taille que les ovules .
- Tous les animaux ovipares ont une fécondation interne .
- Les testicules représentent le lieu de production des spermatozoïdes .
- La fécondation se fait toujours au niveau des organes génitaux de la femelle .

Activité 3 :

Les documents (1) et (2) suivants illustrent deux modes de reproduction différents chez les animaux.



Jument en mise bas et en allaitant son poulin.

Document 1

Embryon et éclosion d'œuf de poule (Poussin).

Document 2

1. Quel est le type de reproduction évoqué dans les documents ? Justifier votre réponse.
.....
2. Quel(s) rôle(s) importants assure-t-elle la fonction de reproduction chez les animaux ?
.....
3. A partir des documents, relever les principales différences entre la reproduction chez la jument et la reproduction chez la poule.
.....
4. Déduire les modes de développement chez la jument et chez la poule.
.....
5. Etablir le cycle de développement chez la poule.