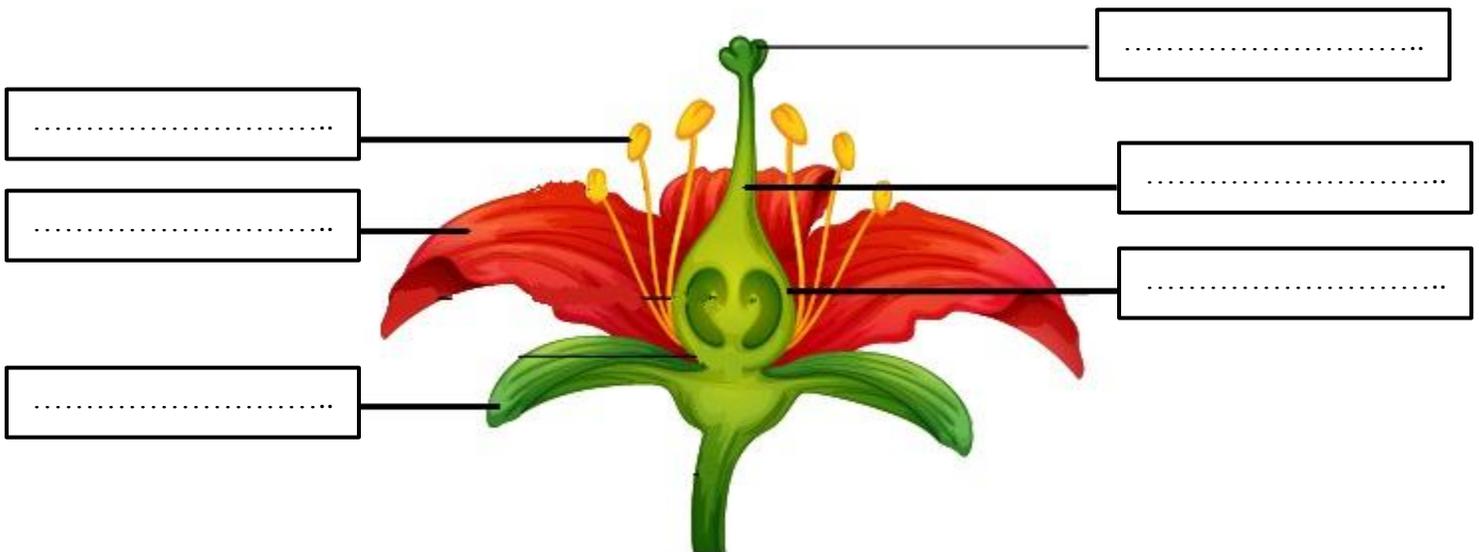


Test des connaissances (10points)

❖ **Exercice 1 : Répondez par Vrai ou Faux : 3pts**

- Lors de la reproduction sexuée il y a toujours une fécondation
- La fécondation externe a lieu à l'intérieur du corps de la femelle
- Dans l'appareil reproducteur mâle d'un mammifère on peut trouver un pénis.
- Organe reproducteur mâle d'une fleur est le pistil.
- La pollinisation assurée par le vent ou par les insectes.
- Lors de développement indirect le petit ressemble à sa naissance à l'adulte

❖ **Exercice 2 : Complétez le schéma ci-dessous : 3.5 pts**



Titre :

❖ **Exercice 3 : Placez les mots suivants dans le texte ci-dessous : 3.5pts**

Externe - fécondation - gamètes - accouplement - cellule-œuf - spermatozoïde - ovule

La reproduction sexuée chez les animaux comporte l'attraction de deux cellules reproductrices appelées Le gamète mâle Et gamète femelle L'union des deux gamètes est appelée la Qui donne une Chez beaucoup d'animaux aquatiques, il n'y a pas d' Les gamètes sont libérés dans le milieu. On parle de fécondation

Raisonnement scientifique et communication (10points)

❖ **Exercice I :** Pour mise en évidence le rôle de mâle et femelle dans la reproduction sexuée chez les animaux en réalise des expériences suivantes (Expériences de Spallanzani 1768).

Expériences	Résultats	Conclusions
 Grenouille femelle isolée dans un milieu aquatique.	Aucune ponte d'ovules par la grenouille femelle
 Accouplement d'une grenouille femelle et d'une grenouille male.	 Ponte d'ovules par la femelle.

- 1) Complétez le tableau (tirer les conclusions). 2pts
- 2) Déduire le rôle de mâle et femelle dans la reproduction sexuée. 2pts

- 3) Quel type de fécondation chez la grenouille. 1pts

- 4) Complétez le schéma ci-dessous (cycle de développement de la grenouille). 3pts
- 5) Déduisez le type de développement chez la grenouille. Justifier la réponse. 2pts

