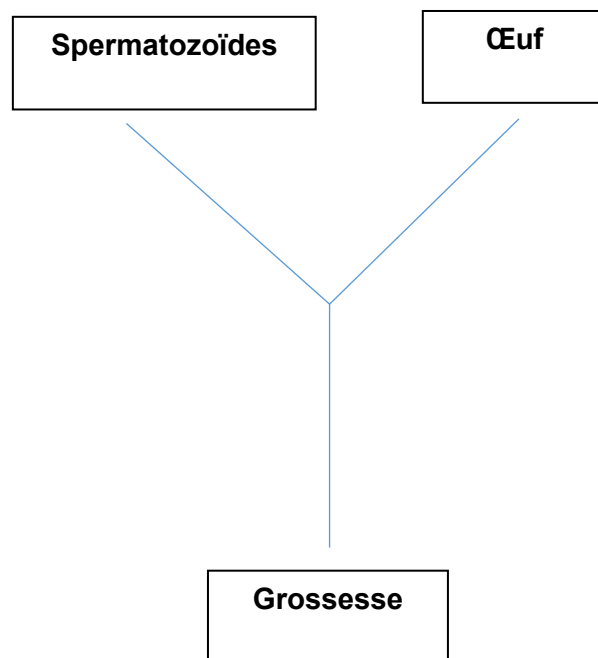


Étapes de la reproduction sexuelle

Pour réaliser cette activité ensemble, en grand groupe :

1. Imprimez toutes les fiches du **Processus de reproduction** sur des feuilles de papier distinctes.
2. Utilisez du ruban-cache ou du ruban de peintre pour tracer un « Y » sur le mur ou sur le sol, d'une taille d'environ 2 à 3 mètres. Inscrivez « œuf » sur une des branches supérieures du « Y » et « spermatozoïdes » sur l'autre. Inscrivez « grossesse » en dessous du « Y », comme l'illustre l'exemple suivant.
3. Donnez toutes les autres cartes aux élèves, dans un ordre aléatoire.
4. Demandez aux élèves ayant les fiches de placer les événements dans le bon ordre le long des branches de l'« Y ».
5. Demandez aux élèves qui n'ont pas reçu de fiche de réorganiser l'ordre si elles, ils ou iels croient que ce n'est pas le bon.



6. Ensemble, passez en revue les fiches et apportez les modifications nécessaires à l'aide du corrigé fourni.

Pour réaliser cette activité individuellement ou en petits groupes :

1. Imprimez les cartes **Reproduction, étape par étape** sur du papier. Servez-vous de la fonction « Imprimer plusieurs pages par feuille » pour imprimer 9 pages sur chaque feuille de papier. Imprimez un jeu de cartes pour chaque personne ou chaque petit groupe.
2. Coupez les pages en cartes individuelles avant de les distribuer aux élèves ou aux petits groupes.
3. Demandez à chaque élève ou groupe de dessiner un grand « Y » sur une feuille de papier vierge. Aidez les élèves à se servir des cartes pour indiquer que l'une des branches représente le côté « œuf » et l'autre branche le côté « spermatozoïdes » et placez la carte « Grossesse » à la fin, comme indiqué sur l'image.
4. Demandez aux élèves de placer chaque étape le long du Y.
5. Servez-vous du corrigé pour vous assurer que toutes les étapes figurent dans le bon ordre.

Réponses

Œuf

1. L'endomètre de l'utérus s'épaissit de vaisseaux sanguins
2. L'ovulation a lieu (l'œuf est libéré de l'ovaire)
3. L'œuf entre dans la trompe de Fallope

Spermatozoïdes

1. Les testicules fabriquent les spermatozoïdes.
2. Les spermatozoïdes sortent des testicules et passent dans le canal déférent.
3. Les spermatozoïdes se mélangent au sperme

Grossesse

1. Le pénis en érection est inséré dans le vagin (relation sexuelle).
2. Les spermatozoïdes sont expulsés du pénis (éjaculation) et entrent dans le vagin.
3. Les spermatozoïdes passent à travers le col de l'utérus, dans l'utérus et pénètrent dans les trompes de Fallope.
4. Un spermatozoïde se fixe à l'œuf dans la trompe de Fallope et forme une cellule (fécondation).
5. La cellule commence à se diviser
6. Les cellules (zygote) se déplacent à travers la trompe de Fallope jusque dans l'utérus.
7. Les cellules s'accrochent à la paroi de l'utérus (nidation).

Pour obtenir de plus amples renseignements et des activités supplémentaires, consultez les plans de leçons sur la reproduction pour la [5^e année](#) ou la [7^e année](#).

OËuf

**L'endomètre de
l'utérus s'épaissit de
vaisseaux sanguins.**

**L'ovulation a lieu
(l'œuf est libéré de l'ovaire).**

**L'œuf entre dans
la trompe de
Fallope.**

Spermatozoïdes

**Les testicules
fabriquent les
spermatozoïdes.**

**Les spermatozoïdes
sortent des testicules
et passent dans le
canal déférent.**

**Les spermatozoïdes
se mélangent au
sperme.**

Grossesse

**Le pénis en
érection est inséré
dans le vagin
(relation sexuelle).**

**Les spermatozoïdes sont
expulsés du pénis
(éjaculation)
et pénètrent dans le
vagin.**

Les spermatozoïdes passent à travers le col de l'utérus, dans l'utérus et pénètrent dans les trompes de Fallope.

**Un spermatozoïde se fixe
à l'œuf dans la trompe de
Fallope et forme une
cellule (fécondation).**

**La cellule
commence à se
diviser.**

Les cellules (zygote) se déplacent à travers la trompe de Fallope jusque dans l'utérus.

**Les cellules
s'accrochent à la
paroi de l'utérus
(nidation).**