

Tester ses connaissances / Révision sur les trois semaines
(Travail à faire sur le cahier de SVT).

Je vérifie mes connaissances en sélectionnant la proposition exacte.

- 1) La reproduction sexuée concerne :
 - a- Uniquement des animaux.
 - b- Uniquement des plantes à fleurs.
 - c- Les animaux et les plantes à fleurs.

- 2) La reproduction sexuée :
 - a- Est caractérisée par la rencontre d'une cellule-œuf avec un spermatozoïde.
 - b- Est caractérisée par la rencontre d'un gamète femelle et d'un gamète mâle.
 - c- Ne fait jamais intervenir de fécondation.

- 3) La reproduction asexuée :
 - a- Est à l'origine des graines chez les végétaux.
 - b- Permet d'obtenir des individus tous identiques à partir d'un seul parent, sans faire intervenir les cellules sexuelles.
 - c- Nécessite un mâle et une femelle.

- 4) La fécondation :
 - a- Est la rencontre du mâle et de la femelle.
 - b- Est l'union des gamètes mâles et femelles.
 - c- Est interne chez les oursins.

- 5) La fécondation est externe lorsque :
 - a- L'union des gamètes a lieu dans le milieu extérieur.
 - b- L'union des gamètes a lieu dans l'appareil reproducteur de la femelle.

- 6) La fécondation est interne lorsque le spermatozoïde fusionne avec l'ovule :
 - a- Dans l'air.
 - b- Dans l'eau.
 - c- Dans le corps de la femelle.
 - d- Dans le corps du mâle.

7) Deux êtres vivants appartiennent à la même espèce s'ils sont :

- a- Différents.
- b- Capables de produire des gamètes.
- c- Capables de se reproduire, ainsi que leur descendance.

La cellule-œuf est :

- a- Une des cellules produites par des femelles lors de l'accouplement.
- b- Une cellule libérée par le mâle.
- c- La première cellule à l'origine d'un nouvel individu.

8) Le rapprochement des gamètes mâles et femelles est favorisé :

- a- Par des mécanismes (parade nuptiale, libération des substances chimiques...).
- b- Par le hasard.

9) En conclusion, complétez le tableau de comparaison suivant :

Comparaison.	Reproduction sexuée.	Reproduction asexuée.
Cellules concernées lors de la reproduction.		
Nombre de parents.		
Lieu de fécondation.		

Gamète = cellule reproductrice.