

Thème 3
La reproduction des êtres vivants

A/ Associe l'organisme avec sa méthode de reproduction.

- | | |
|--|---------------------------------------|
| 1. l'hydre | a) la fission binaire |
| 2. un humain | b) la croissance végétative |
| 3. une bactérie seule | c) la reproduction sexuée aux animaux |
| 4. une tulipe et une abeille | d) les zygospores |
| 5. les algues | e) le bourgeonnement |
| 6. les moisissures | f) la conjugaison bactérienne |
| 7. deux bactéries différentes | g) la pollinisation croisée |
| 8. une étoile de mer | h) la fragmentation et régénération |
| 9. un fraisier, une tulipe, une pomme de terre | i) les spores |

B/ Associe le terme ou l'exemple à droite avec la description qui correspond à gauche.

1. La fécondation interne
 2. La conjugaison bactérienne
 3. La fission binaire
 4. La croissance végétative dans les plantes
 5. La pollinisation croisée
 6. La fragmentation et régénération
 7. La fécondation externe
 8. La reproduction sexuée aux animaux
 9. Le bourgeonnement
 10. Les zygospores
 11. Les spores
- a) Lorsqu'un groupe de cellules se développe et se sépare d'un organisme.
 - b) Un insecte qui transporte le pollen d'une fleur à un autre.
 - c) Les organismes qui copient leur ADN et se divisent en deux nouveaux organismes.
 - d) La reproduction d'un nouvel organisme à partir de l'activation des cellules méristématiques.
 - e) La fécondation d'un œuf par un spermatozoïde afin de former un zygote.
 - f) Structure unicellulaire à partir de laquelle se développe une progéniture.
 - g) Là où deux hyphes se rendent contre, cette structure unicellulaire est formée.
 - h) Lorsqu'un œuf est fécondé dans le corps d'un organisme.
 - i) Lorsqu'un individu se dissocie en plusieurs morceaux qui deviendront à leur tour de nouveaux individus.

j) Un échange d'informations génétiques entre deux bactéries.

k) La fécondation d'un œuf à l'extérieur de l'organisme.