

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 sexuee aux animaux |
| 4. une tulipe et une abeille | d) les zygosporos |
| 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 | a) Lorsqu'un groupe de cellules se développe et se sépare d'un organisme. |
| 2. La conjugaison bactérienne | |
| 3. La fission binaire | b) Un insecte qui transporte le pollen d'une fleur à un autre. |
| 4. La croissance végétative dans les plantes | c) Les organismes qui copient leur ADN et se divisent en deux nouveaux organismes. |
| 5. La pollinisation croisée | |
| 6. La fragmentation et régénération | d) La reproduction d'un nouvel organisme à partir de l'activation des cellules méristématiques. |
| 7. La fécondation externe | |
| 8. La reproduction sexuee aux animaux | e) La fécondation d'un œuf par un spermatozoïde afin de former un zygote. |
| 9. Le bourgeonnement | |
| 10. Les zygosporos | f) Structure unicellulaire à partir de laquelle se développe une progéniture. |
| 11. Les spores | 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.