Nom : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. L’ordre de la succession

Indique les événements suivants dans l’organigramme ci-dessous, selon l’ordre dans lequel ils se produiraient dans la nature. Ajoute des flèches pour indiquer l’ordre de ces événements.

* Des chênes deviennent autosuffisants.
* Des buissons héliophiles (qui9 poussent en plein soleil) se mettent à pousser.
* De minuscules brindilles d’herbe se mettent à croître.
* Du lichen apparaît sur la roche nue.
* Des mousses de petite taille font leur apparition.
* Des pins se mettent à pousser.
* La roche est nue.
* Les érables et les bouleaux commencent à dominer.
* Des mousses de grande taille font leur apparition.
* Certaines herbes comment à se développer, en même temps que d’autres espèces végétales.

2. On appelle \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ la séquence de changements qui se produisent dans un lieu ou il n’y avait auparavant aucun organisme.

3. Les populations dominantes dans un espace donnée sont les \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

4. On emploi le terme \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ pour désigner un processus de croissance et de transformation qui se produit graduellement.

5. Les plantes interagissent avec les animaux et les micro-organismes pour former une \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ biologique.

6. Les premiers organismes à faire leur apparition dans un lieu dépourvu de sol s’appellent \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

7. Il est possible pour les gens de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ un site en réduisant les résidus de cultures et les pesticides qui sont dommageables pour l’environnement.

8. Les organismes qui sont origine d’un endroit sont \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de cet endroit.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Type de succession** | **Ressemblances** | **Différences** |
| **Primaire** |  |  |
| **Secondaire** |  |  |