|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ADN, séquences de nucléotides : le langage génétique et son expression** |  | **ADN, séquences de nucléotides : le langage génétique et son expression** |
| **Complétez ci-dessous à l’aide des informations extraites de la vidéo** |  | **Complétez ci-dessous à l’aide des informations extraites de la vidéo** |
| 1°)L’unité structurale de la double hélice est : ……………………………….……………………………..qui est composé d’un groupement phosphate, d’un sucre et d’une base azotée …………………… ou ……………………ou ……………………ou ………………………. | 2°) L’enchaînement des nucléotides constitue la séquence ……………………………3°) Le génome est l’ensemble de ……..………………………………………………. d’ une cellule. | 4°) Chaque chromosome est composé ……………………………………………………………………………………………………..5°) Le séquençage de l’ADN consiste à déterminer ………………………………………..………………………………………………………6°) Un grand nombre de gènes permettent de gouverner la ………………………………………………………………………….. |  | 1°)L’unité structurale de la double hélice est : ……………………………….……………………………..qui est composé d’un groupement phosphate, d’un sucre et d’une base azotée …………………… ou ……………………ou ……………………ou ………………………. | 2°) L’enchaînement des nucléotides constitue la séquence ……………………………3°) Le génome est l’ensemble de ……..………………………………………………. d’ une cellule. | 4°) Chaque chromosome est composé ……………………………………………………………………………………………………..5°) Le séquençage de l’ADN consiste à déterminer ………………………………………..………………………………………………………6°) Un grand nombre de gènes permettent de gouverner la ………………………………………………………………………….. |
|  |
|  |
|  |
| 7°) Une protéine est composée d’une succession de petites molécules appelées ……………………………………………8°) Les scientifiques ont déterminé comment le langage ADN est traduit en ……………………………………………………………………………… |  | 7°) Une protéine est composée d’une succession de petites molécules appelées ……………………………………………8°) Les scientifiques ont déterminé comment le langage ADN est traduit en ……………………………………………………………………………… |
| 9°) Complétez |  | 9°) Complétez |