|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | | |