|  |  |
| --- | --- |
| 1. Mitose ou méiose   Cellules somatiques | 1. Mitose ou méiose   Enjambement |
| 1. Mitose ou méiose   Chromosomes homologues | 1. Mitose ou méiose   Chromosomes dédoublés |
| 1. Mitose ou/et méiose   Chromatides sœurs | 1. Mitose ou méiose   Cellules haploïdes |
| 1. Mitose ou méiose   Cellules diploïdes | 1. Mitose ou méiose   Cellules sexuelles |
| 1. Mitose ou méiose   Gonades | 1. Mitose ou méiose   Cellules nerveuses, des os, de l’intestin, etc |
| 1. Mitose ou méiose   Reproduction asexuée | 1. Mitose ou méiose   Reproduction sexuée |
| 1. Mitose ou méiose   Donne 4 cellules filles uniques | 1. Mitose ou méiose   Donne 2 cellules filles identiques |
| 1. Mitose ou méiose   Cellules produites permettent la fécondation | 1. Mitose ou méiose   23 chromosomes chez l’humain |
| 1. Mitose ou méiose   46 chromosomes chez l’humain | 1. Mitose ou méiose   Produit des gamètes |
| 1. Mitose ou méiose   Se produit partout sauf 1 place | 1. Mitose ou méiose   Se produit dans les ovaires ou les testicules. |
| 1. Nomme les gamètes chez les hommes.   spermatozoïdes | 1. Nomme les gamètes chez les femmes.   ovules |
| 1. Nomme les gonades chez les hommes.   Les testicules | 1. Nomme les gonades chez les femmes.   Les ovaires |
| 1. Méiose I ou méiose II   Les chromosomes homologues | 1. Méiose I ou méiose II   Les chromosomes dédoublés sont tirés vers les pôles de la cellule. |
| 1. Méiose I ou méiose II   Les chromatides soeurs | 1. Méiose I ou méiose II   L’enjambement |
| 1. Méiose I ou méiose II   Il y a 2 cellules prêtes à être divisées avec des chromosomes dédoublés | 1. Méiose I ou méiose II   *Il y a 4 cellules prêtes à être divisées avec des chromatides soeurs.* |
| 1. Méiose I ou méiose II   Chaque chromosome dédoublé se fait tirer vers des pôles opposés de la cellule par les fibres fusoriales. | 1. Méiose I ou/et méiose II   Les fibres fusoriales commencent à se former à partir des centrioles qui sont aux pôles. |
| 1. Méiose I ou méiose II   Chaque chromatide sœur se fait tirer vers des pôles opposés de la cellule par les fibres fusoriales qui se contractent et rapetissent. | 1. Méiose I ou/et méiose II   Une membrane nucléaire se forme autour de chaque ensemble de chromatides soeurs. |
| 1. Méiose I ou méiose II   Il y a 4 cellules filles uniques de formées | 1. Méiose I ou/et méiose II   Les fibres fusoriales disparaissent. |