

Activité 4 : Chromosomes et phénotype de l'individu.

Capacités :

Ds-Pratiquer des démarches scientifiques

Com-Pratiquer des langages

S-Se situer dans l'espace et dans le temps

Vous disposez de deux documents incomplets : le caryotype d'un individu sain et d'un individu présentant des caractères modifiés.

Consignes :

1. Complétez ce document en positionnant les chromosomes au bon emplacement.
2. A partir de votre observation, retrouvez la définition du terme « caryotype ».
3. Comparez vos caryotypes avec les autres exemples proposés : trouvez les points communs et les différences.
4. A partir de ces observations, expliquez pourquoi les caractères d'un individu sont déterminés par son caryotype.

Activité 4 : Chromosomes et phénotype de l'individu.

Capacités :

Ds-Pratiquer des démarches scientifiques

Com-Pratiquer des langages

S-Se situer dans l'espace et dans le temps

Vous disposez de deux documents incomplets : le caryotype d'un individu sain et d'un individu présentant des caractères modifiés.

Consignes :

1. Complétez ce document en positionnant les chromosomes au bon emplacement.
2. A partir de votre observation, retrouvez la définition du terme « caryotype ».
3. Comparez vos caryotypes avec les autres exemples proposés : trouvez les points communs et les différences.
4. A partir de ces observations, expliquez pourquoi les caractères d'un individu sont déterminés par son caryotype.

Activité 4 : Chromosomes et phénotype de l'individu.

**Capacités :**

Ds-Pratiquer des démarches scientifiques

Com-Pratiquer des langages

S-Se situer dans l'espace et dans le temps

Vous disposez de deux documents incomplets : le caryotype d'un individu sain et d'un individu présentant des caractères modifiés.

**Consignes :**

1. Complétez ce document en positionnant les chromosomes au bon emplacement.
2. A partir de votre observation, retrouvez la définition du terme « caryotype ».
3. Comparez vos caryotypes avec les autres exemples proposés : trouvez les points communs et les différences.
4. A partir de ces observations, expliquez pourquoi les caractères d'un individu sont déterminés par son caryotype.

Activité 4 : Chromosomes et phénotype de l'individu.

**Capacités :**

Ds-Pratiquer des démarches scientifiques

Com-Pratiquer des langages

S-Se situer dans l'espace et dans le temps

Vous disposez de deux documents incomplets : le caryotype d'un individu sain et d'un individu présentant des caractères modifiés.

**Consignes :**

1. Complétez ce document en positionnant les chromosomes au bon emplacement.
2. A partir de votre observation, retrouvez la définition du terme « caryotype ».
3. Comparez vos caryotypes avec les autres exemples proposés : trouvez les points communs et les différences.
4. A partir de ces observations, expliquez pourquoi les caractères d'un individu sont déterminés par son caryotype.