

Document

Exploration des phrases de mutation

En groupes de deux, utilisez le programme Scratch en ligne « Exploration Genetic Mutation », <https://scratch.mit.edu/projects/360798931/>, pour répondre aux questions suivantes.

1. Analysez les phrases 1 et 2 et, dans vos propres mots, indiquez les changements requis pour changer la phrase 1 en phrase 2.

Une lettre a été remplacée par une autre. Le c a été changé pour un b. Toutefois, la phrase est toujours logique.

2. Analysez les phrases 1 et 3 et, dans vos propres mots, indiquez les changements requis pour changer la phrase 1 en phrase 3.

Une lettre a été remplacée par une autre. Le h a été changé pour un m. Toutefois, la phrase est toujours logique.

3. Analysez les phrases 1 et 4 et, dans vos propres mots, indiquez les changements requis pour changer la phrase 1 en phrase 4.

La lettre c a été supprimée de la phrase et toutes les lettres ont été décalées vers la gauche!

4. Analysez les phrases 1 et 5 et, dans vos propres mots, indiquez les changements requis pour changer la phrase 1 en phrase 5.

La lettre d a été insérée dans la phrase et toutes les lettres subséquentes ont été décalées vers la droite.

Remue-méninges

Votre tâche est de créer un nouveau jeu sur la génétique moléculaire.