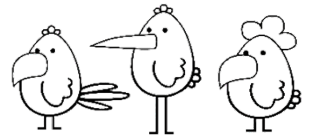


Activité C8A 4 : modéliser pour comprendre l'apparition d'un nouveau caractère.



Mission 1 : Trouve dans le texte ce qui explique la différence de taille de bec entre les oiseaux observés par Darwin aux îles Galápagos.

Mission 2 : Modélise pour reproduire une mutation et ses conséquences.

- 1) En vous aidant du document 1 et des billes, représentez le gène « cou long » et le gène « cou court » avec les billes. Retrouvez le début et la fin du gène.

Prenez une photo de votre travail.

- 2) Comparez les deux gènes.

- 3) Alors, quelle est l'origine des girafes à long cou et de celles à petit cou ?