



**L'observation
des êtres
vivants**

Quelles sont les caractéristiques des êtres vivants?



Les êtres vivants réagissent à leur environnement



www.beskytyorouplaniy.com © PDzik

www.beskytyorouplaniy.com © PDzik

Les êtres vivants réagissent à leur environnement

- Les êtres vivants réagissent à des **stimulus**
- Un **stimulus** est toute chose causant une réaction chez un organisme

Les êtres vivants ont besoin
d'énergie



Les êtres vivants ont besoin d'énergie

- Les animaux acquièrent l'énergie en mangeant.
- Les plantes gagnent l'énergie du Soleil, le dioxyde de carbone et de l'eau pour produire du glucose

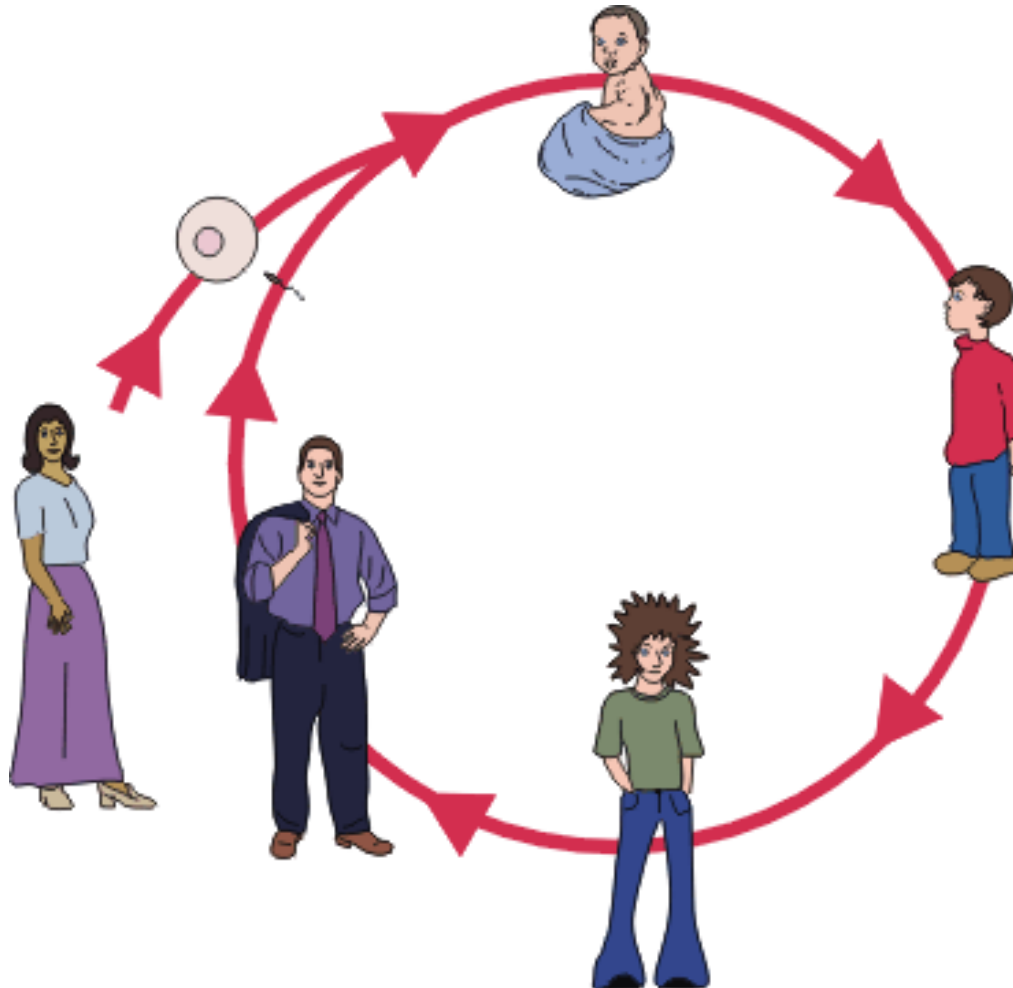
Les êtres vivants croissent



Les êtres vivants croissent

- La croissance est le résultat de l'augmentation du nombre de cellules dans ton corps

Les êtres vivants se reproduisent



Les êtres vivants se reproduisent

- de façon sexuée et asexuée
- Le but est de remplacer les organismes qui meurent

Les êtres vivants doivent éliminer les déchets



Les êtres vivants doivent éliminer les déchets

- Les animaux se débarrassent du dioxyde de carbone, de l'urine et la matière fécale
- Les plantes produisent de l'oxygène