

Correction – Évaluation de biologie cellulaire

- Exercice 1 : Vrai ; Faux ; Vrai ; Faux ; Vrai.
- Exercice 2 : noyau ; chromosomes ; chromatides ; mitochondries.
- Exercice 3 :
 1. Procaryote : pas de noyau, pas d'organites. Eucaryote : noyau et organites.
 2. Exemples : noyau, mitochondrie, ribosome, réticulum endoplasmique, appareil de Golgi.
 3. Modifier, trier et distribuer les protéines.
 4. Contrôler les échanges entre la cellule et l'environnement.
 5. Paroi cellulaire et chloroplastes (exemples).
- Exercice 4 :
 1. G1, S, G2.
 2. Duplication de l'ADN.
 3. Prophase, Métaphase, Anaphase, Télophase.
 4. Séparation des chromatides sœurs.
 5. Formation de deux cellules filles génétiquement identiques.