

Objectif • Créer un nouveau type de cellule.

Réfléchis bien

Les divers types de cellules exécutent des fonctions différentes. Par exemple, ton corps en contient plusieurs types, comme les cellules musculaires ou sanguines. Ce sont toutes des cellules, mais elles ont des fonctions différentes. Elles comportent toutes plusieurs organites. Ces derniers ont aussi plusieurs fonctions, et chaque type d'organite joue un rôle particulier au sein de la cellule.

Ce que tu dois faire

1. Imagine que tu es un ou une scientifique capable de créer un nouveau type de cellule. Tu peux choisir n'importe quel type de cellule et d'environnement. Sur une feuille, prépare la conception de ta nouvelle cellule en répondant aux questions suivantes: Quelles sont les fonctions de ta cellule? Quels types d'organites contient-elle? Quelles sont les fonctions de ces organites? La cellule peut-elle se déplacer? Quel nom portera cette nouvelle cellule?
2. Dans l'espace ci-dessous, dessine la version définitive de ta nouvelle cellule. Utilise des crayons de couleur. Assure-toi de bien identifier la cellule et les organites.