

## Chapitre 6

# Transfert de l'information génétique et reproduction

## Fiche de réussite

### Notions et mots-clés (ce que je dois savoir)

- Mitose, division cellulaire, stabilité du patrimoine génétique
- Méiose (formation des gamètes), fécondation (rétablissement du nombre de chromosomes), diversité du patrimoine génétique

### Compétences et exemples de consignes (ce que je dois savoir faire)

- Formuler une hypothèse sur l'information génétique entre des cellules différentes.
- Décrire les étapes de la mitose et le transfert d'information génétique.
- Expliquer l'origine de la stabilité du patrimoine génétique chez une espèce au sein d'un organisme vivant.
- Expliquer la formation des gamètes (méiose) et le principe de la fécondation.
- Décrire les étapes de la méiose et la réduction du nombre de chromosomes.
- Décrire l'intérêt de la fécondation et du rétablissement du nombre de chromosomes.
- Expliquer le lien entre la reproduction sexuée et la méiose associée à la fécondation.