

## Sciences 9: Pliable

### Chapitre 10

#### Mots Clés:

Astérisme  
Constellation  
Constellation du zodiaque  
Corps céleste  
Écliptique  
Épicycle  
Géocentrique  
Héliocentrique  
Mouvement rétrograde  
Ellipse  
Orbite

#### Section 10.1 :

- Quels sont les 5 constellations qu'on a étudiées?
- Quelle est la différence entre une constellation et un astérisme? Donne un exemple de chacun.
- Décris le mouvement de la Terre, la lune, les planètes et le soleil.
- Décris les différences entre un astéroïde et une comète.

#### Section 10.2

- Explique les théories de chaque personne dans la liste suivante :

Aristote	Galilée
Ptolémée	Kepler
Copernic	Newton

#### Section 10.3 :

- Décris les usages de chaque technologie suivants :
  - L'astrolabe
  - Des cercles de pierres
  - Une lunette astronomique
  - Un télescope à réflexion