

Guide d'étude - Comprendre la lumière (Unité 1, Partie 1)

Pour cette section, vous devez :

- 1) Définir "lumière".
- 2) Définir/décrire, et donner un exemple d'incandescence
- 3) Nommer, décrire, et donner un exemple des cinq formes de luminescence :
 - fluorescence
 - chimioluminescence
 - phosphorescence
 - bioluminescence
 - électroluminescence
- 4) Expliquer la différence entre luminescence et incandescence.
- 5) Savoir ce qui se passe lorsque la lumière frappe une surface :
 - opaque
 - translucide
 - transparente
- 6) Savoir la terminologie de réflexions (normale, rayon incident, etc.)
- 7) Définir lumineux, non-lumineux.
- 8) Être capable de tracer des diagrammes de réflexions (avec règle et rapporteur).
- 9) Savoir des usages de réflexions dans la nature et aussi bien que par les humains.
- 10) Définir "réfraction" et donner des exemples de vraie vie.
- 11) Énumérer/identifier les deux lois de la réflexion.