

Fiche méthode : Poser un problème scientifique.

→ Le problème scientifique est formulé lorsque l'on observe des phénomènes qui ne peuvent être expliqués par nos connaissances actuelles.

Procédure à suivre :

❶ Quelle est la question que vous devez vous poser, en observant les phénomènes que vous ne savez pas expliquer.

❷ Rédiger la phrase à la forme interrogative.

❸ Formuler une interrogation qui nous permettra de mettre en œuvre une démarche scientifique pour résoudre ce problème.

Critères de réussite :

1) C'est une phrase interrogative qui débute par : « Comment expliquer que ... »

2) Cette phrase est liée aux phénomènes observés.

3) Cette phrase prend en compte ce que vous ne savez pas expliquer.

4) Votre question doit impliquer une démarche scientifique pour résoudre le problème posé.