

8. Anne-Marie et Geneviève mélangent une solution de chlorure de sodium (NaCl) et une solution de nitrate d'argent ( $\text{AgNO}_3$ ). Elles notent la formation d'un précipité blanc.

- Anne-Marie dit que le précipité est un surplus de sel de table (NaCl) et que la transformation est physique.
- Geneviève affirme qu'il s'est produit une réaction chimique.

a) Qui a raison ? Anne-Marie ou Geneviève ? Explique ta réponse.

---

---

---

b) Propose une façon de vérifier expérimentalement ton affirmation.

---

---

---

---

---