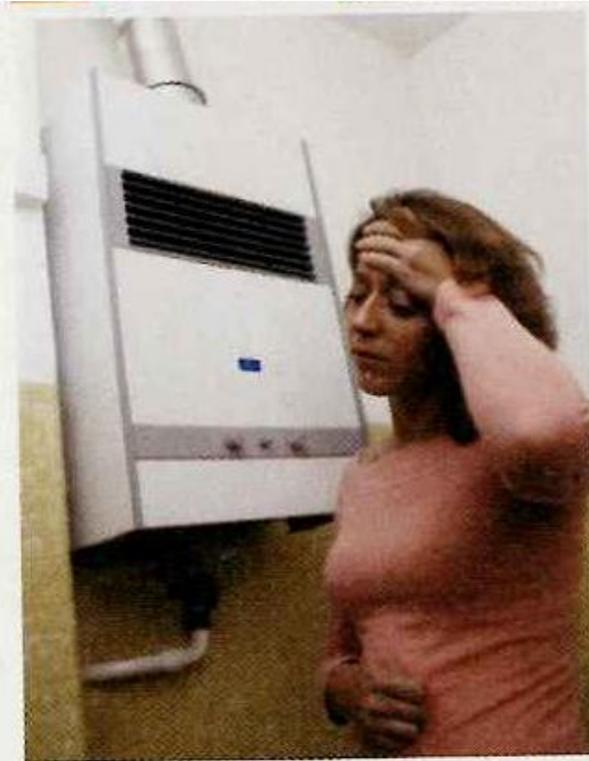


# Exercice :



Chaque année, des accidents, parfois mortels, surviennent à cause de systèmes de chauffage défaillants ou de locaux mal ventilés. La combustion du gaz ou du fioul est alors incomplète et produit, entre autres, du monoxyde de carbone. Ce gaz est inodore, incolore et non irritant, mais il est très toxique.

- a) Pourquoi dit-on souvent que le monoxyde de carbone est un gaz sournois ?
- b) Quels sont les autres produits de la combustion incomplète du gaz ou du fioul ?
- c) Donne la formule chimique du monoxyde de carbone ?

Réponses:

---

# Réponses:

---

- a) Le monoxyde de carbone est un gaz inodore (on ne le sent pas), incolore (on ne le voit pas / il n'a pas de couleur) et non irritant (il ne fait pas tousser) mais il est toxique. Il nous empoisonne donc sans qu'on s'en rende compte.
- b) (monoxyde de carbone) / Carbone / Dioxyde de carbone / Eau
- c) Formule : CO (1 atome de carbone et 1 atome d'oxygène)