

# La viscosité dans la vie quotidienne

**Objectif** • Mettre en pratique les connaissances acquises sur la viscosité.

## Ce que tu dois faire

Réponds aux questions suivantes en t'appuyant sur ta connaissance de la viscosité. Au besoin, effectue des recherches pour répondre à certaines questions.

## Questions

1. Les pailles fournies avec une boisson gazeuse et avec un lait frappé sont habituellement différentes. Explique en quoi elles sont différentes et pourquoi.

---

---

2. a) Si tu devais concevoir un réseau de tuyaux pour transporter de la mélasse d'une partie d'une usine à une autre, en quoi le diamètre de ces tuyaux serait-il différent de celui des conduites d'eau de l'usine? Explique pourquoi.

---

---

---

- b) Que ferais-tu pour que la mélasse coule plus rapidement dans les tuyaux?

---

---

3. a) Certains liquides visqueux sont vendus dans des bouteilles en plastique compressibles. Donne quelques exemples de tels produits.

---

---

---

- b) Ce type de contenant facilite-t-il l'utilisation du produit? Explique ta réponse.

---

---