

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.
