

**Objectif** • Concevoir et fabriquer une paille en serpent.

### **Introduction**

As-tu déjà utilisé une paille en serpent? Le liquide prend un temps fou pour monter à l'intérieur de la paille et parvenir jusqu'à ta bouche. Existe-t-il un point où le liquide ne peut plus passer dans les tournants de la paille? Les fabricants devraient-ils produire ce type de paille pour les jeunes enfants?

### **Consignes de sécurité**

Ne bois jamais avec la paille d'une autre personne et ne laisse personne boire avec ta paille.

### **Matériel nécessaire**

- un verre en plastique
- des pailles
- de l'eau

### **Ce que tu dois faire**

Commence ton expérience avec une seule paille. Plie-la dans différentes directions et essaie de boire. Quel type de serpent produiras-tu? Il peut être bon de fixer plusieurs pailles ensemble. Assure-toi d'avoir les mains propres pour manipuler ta paille, puisque tu vas l'utiliser pour boire. Lorsque tu auras conçu la paille la plus complexe avec laquelle tu réussis toujours à boire, dessine-la dans l'espace ci-dessous.

