

## Évalue ta compréhension

---

### 1.1

1. Estime chaque mesure linéaire en unités impériales. Indique le référent que tu utilises.
  - a) la distance entre ton coude et ton poignet
  - b) la longueur d'un téléphone cellulaire
  - c) la largeur d'un lit à une place
  - d) la hauteur du plafond du gymnase
2. Choisis l'unité impériale la plus appropriée et mesure les objets de la question 1 a) et b).
3. Convertis:
  - a) 80 pi en verges et pieds,
  - b) 3 mi en verges,
  - c) 2 vg 1 pi en pouces.
4. La taille de Linda est de 51 po. La taille de Sophie est de 3 pi 11 po. Qui est la plus petite? Comment le sais-tu?

### 1.2

5. Mesure chaque dimension en unités SI et en unités impériales.
  - a) le périmètre de ta classe
  - b) la largeur d'une voiture
  - c) la circonférence d'une assiette
6. Décris comment tu déterminerais le diamètre d'une bille. Indique l'instrument de mesure et l'unité que tu utiliserais.

### 1.3

7. Convertis chaque mesure.
  - a) 13 m en verges et pieds, au pied près
  - b) 4 pi en centimètres, à l'unité près
  - c) 2 km en milles et verges, à la verge près
  - d) 25 000 cm en verges, pieds et pouces, au pouce près
  - e) 13 000 po en mètres, au dixième de mètre près
  - f) 1 750 mm en pieds et pouces, au pouce près
8. Il faut coller une mince bande de placage de bois sur les côtés d'une table. La longueur de la bande requise est égale au périmètre de la table. Les dimensions de la table sont de 30 cm sur 115 cm. Le placage se vend en pieds entiers. Quelle longueur de placage de bois faut-il acheter?