

Résultat d'apprentissage

Démontrer une compréhension du système impérial en :

- décrivant les relations entre les unités de longueur, d'aire, de volume, de capacité et de masse;
- comparant les unités de mesure de capacité utilisées en Grande-Bretagne et aux États-Unis;
- appliquant des stratégies pour convertir des unités impériales en unités du système international ou inversement.

Peux-tu

- Expliquer comment le système impérial a été conçu.
- Identifier les unités couramment utilisées du système impérial et déterminer les relations entre elles.
- Identifier des contextes où les unités impériales sont employées.
- Expliquer, à l'aide d'exemples, comment et pourquoi les fractions sont utilisées dans le système impérial.
- Comparer les systèmes de mesure de capacité utilisés en Grande-Bretagne et aux États-Unis telles que gallons, boisseaux ou tonnes. (Mise en garde : le terme « minot », souvent utilisé pour traduire le mot « bushel », se rapporte à une mesure de masse; en français, on traduit le mot « bushel » par le mot « boisseau ».)
- Fournir une mesure approximative en unités impériales pour une mesure exprimée en unités SI.
- Exprimer une unité impériale en une autre unité impériale.
- Convertir une mesure donnée en unités impériales en unités SI, ou inversement, à l'aide du raisonnement proportionnel.