ATELIER F

La chaîne des aires

Objectif. Enchaîner rapidement des conversions et contrôler soi-même son travail.

Matériel. La planche de 12 dominos, découpée. **Durée.** 15 min.

Consigne

1. Chaque domino porte une **réponse** à gauche et une **question** à droite, ainsi qu'un code (**F1**, **F2**…). La réponse est un **nombre seul**, sans unité : c'est la question qui donne l'unité.

2. Pose un domino, calcule la réponse à sa question, puis cherche le domino dont la case de gauche porte cette réponse. Place-le à sa suite.

3. Continue. La chaîne doit revenir sur son point de départ : le dernier domino donne la réponse à la question du premier. Si elle ne boucle pas, une conversion est fausse quelque part.

4. Note sur ton cahier la suite des codes dans l'ordre de la chaîne, en partant de **F1**. **N'écris ni sur cette fiche ni sur les dominos.**

Les aides sont en bas de la page.

★ AIDES ★

1. Vers la petite unité : $\times 100$; vers la grande unité : $\div 100$. Voir les Propriétés 1 et 2 du cours.

2. Plusieurs réponses portent les mêmes chiffres ($0{,}4$, 4, 40, 400) : le nombre seul ne suffit pas, calcule vraiment la conversion.

3. Contrôle : après le domino un, la chaîne passe par le domino six.