ATELIER E

La chaîne des aires

Objectif. Calculer vite des périmètres et des aires, sans confondre les unités.
Matériel. L'enveloppe des 12 dominos. **Durée.** 15 min

Règle du jeu

Étale les douze dominos. Choisis-en un et lis sa question, à droite. Cherche le domino dont la réponse, à gauche sur le fond bleu, convient : pose-le à la suite. Continue jusqu'à revenir au premier domino : la chaîne se referme.

Écris sur ton cahier les codes des dominos dans l'ordre de ta chaîne.

N'écris rien sur cette fiche ni sur les dominos.

Bon à savoir

Attention aux unités : 12 cm et 12 cm² ne sont pas la même réponse. Un périmètre se mesure en cm, une aire en cm².

Si un domino reste seul à la fin, une réponse a été mal choisie : reviens en arrière.

Le Périmètre, l'Aire du carré et l'Aire du rectangle du cours t'aident.

Les aides sont en bas de la page.

★ AIDES ★

1. Pour retrouver un côté à partir du périmètre d'un carré, cherche le nombre qui, multiplié par 4, donne ce périmètre. Pour une largeur, cherche le nombre qui, multiplié par la longueur, donne l'aire.
2. Pour commencer : après le domino cinq vient le domino neuf.
3. Plus loin dans la chaîne : après le domino un vient le domino douze.