CORRIGÉ — ATELIER E

La chaîne des aires

La chaîne (on peut commencer par n'importe quel domino) :

E5 → E9 → E2 → E11 → E7 → E4 →
E10 → E1 → E12 → E6 → E3 → E8 → E5

Chaque question et sa réponse

Domino	Question	Réponse	Suivant
E5	Aire d'un carré de 3 cm de côté ?	9 cm²	E9
E9	Périmètre d'un carré de 3 cm de côté ?	12 cm	E2
E2	Aire d'un rectangle de 6 cm sur 2 cm ?	12 cm²	E11
E11	Périmètre d'un rectangle de 6 cm sur 2 cm ?	16 cm	E7
E7	Aire d'un carré de 4 cm de côté ?	16 cm²	E4
E4	Périmètre d'un carré de 5 cm de côté ?	20 cm	E10
E10	Aire d'un rectangle de 5 cm sur 4 cm ?	20 cm²	E1
E1	Un carré a un périmètre de 28 cm. Son côté ?	7 cm	E12
E12	Aire d'un carré de 10 cm de côté ?	100 cm²	E6
E6	Un rectangle a une aire de 24 cm² et une longueur de 8 cm. Sa largeur ?	3 cm	E3
E3	Aire d'un rectangle de 4 cm sur 25 mm ?	10 cm²	E8
E8	Périmètre d'un rectangle de 3 cm sur 1,5 cm ?	9 cm	E5

Pour 4 cm sur 25 mm : 25 mm = 2,5 cm et $4 \times 2{,}5 = 10$.

Pour faire valider : montrer sur ton cahier les douze codes dans l'ordre de ta chaîne.