

5 Je construis

CONSTRUIS un rectangle de 2 façons différentes avec 2 de tes cartes.
RÉALISE-les ci-dessous.

1^{re} façon

2^e façon

Peux-tu construire un carré avec 2 de tes cartes ?
Si oui, **COLLE** ta réalisation ci-dessous.

Si non, **TROUVE** un moyen pour que cela soit possible.
EXPLIQUE ta démarche et **COLLE** ce que tu as réalisé.



TABLE DES MATIÈRES

Introduction

3

DES OBJETS DE L'ESPACE À LA GÉOMÉTRIE

E9	Comparer et tracer des figures	7
E10	Symétrie, médianes et diagonales	15
E11	Découvrir les solides	23
E12	Découvrir l'empreinte des solides	29
E13	Construire le cube	33
E14	Reproduire un dessin ou une figure sur un quadrillage	37
E15	Des objets de l'espace à la géométrie : révisions	45

DES GRANDEURS À LA RELATION ENTRE VARIABLES

G14	Découvrir le kilomètre	47
G15	Notion de périmètre	53
G16	Périmètres du carré et du rectangle	59
G17	Mesurer des masses avec des outils	65
G18	Manipuler des masses	69
G19	Mesurer des capacités avec des outils	73
G20	Manipuler des capacités	77
G21	Notion de surface	83
G22	Proportionnalité directe	89
G23	Montrer le volume d'un solide	93
G24	Estimer une grandeur	97
G25	Des grandeurs à la relation entre les variables : révisions	105

DE L'ARITHMÉTIQUE À L'ALGÈBRE

A17	Unités simples dans l'abaque	107
A18	Comparaison des nombres entiers jusque 1000	111
A19	Estimation	115
A20	Découvrir la calculatrice	121
A21	Addition écrite	125
A22	Décompositions et comptages jusque 100	131
A23	Décompositions, opérations et compléments : révisions	135
A24	Stratégies pour calculer	137
A25	Tables de multiplication : tables de 3 et de 6	143
A26	Soustraction écrite	147
A27	Additions et soustractions écrites : révisions	153
A28	Décomposition du nombre 1000 et nombres jusque 1000	155
A29	Techniques de calcul mental : $\times 4$, $\times 8$, $: 4$	161
A30	Techniques de calcul mental : $\times 10$, $\times 100$, $: 10$ et $\times 20$	167
A31	Décomposer pour diviser	171
A32	Décompositions : révisions	175
A33	Multiples et diviseurs	177
A34	Tables de multiplication : révisions	181

DE L'ORGANISATION DES DONNÉES À LA STATISTIQUE

D5	Découvrir les diagrammes (graphiques)	185
D6	Combiner des critères de classement	191
D7	Problèmes de logique	195
D8	De l'organisation des données à la statistique : révisions	199

MISE EN SCÈNE DES SAVOIRS

M3	Construction de jeux	201
M4	Jeu de cartes	205

Annexes

213

VIDÉOS

E9	Tracer des figures	13
E13	Cube	35
G16	Périmètre : utilisation des baguettes	59
G18	Recette : vitoulets	69
G23	Expériences	94
A18	Nombres jusque 1000	111
A19	Estimation : chaises musicales	115
A21	Addition écrite	127
A24	Stratégies pour calculer	141
A26	Soustraction écrite	149
A31	Décomposer pour diviser	171
D5	Graphique : synthèse	187