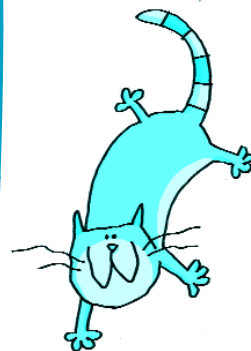


INDEX PAR NOTION ABORDÉE

Combinaison

À LA PÊCHE	3 éléments sur 4	5
EN RETARD	3 éléments - Position	6
LES DIAPOSITIVES	2 éléments - Superposition	12
PROJECTION	2 éléments - Superposition	13
BLASONS	2 éléments, 2 critères	14
AZUR, OR, SINOPLÉ...	2 éléments, 2 critères	15
CANTON	4 éléments, 4 critères	16
EN FORME	3 éléments - Superposition	17
TENIR LA FORME	4 éléments - Superposition	18
COMPOSE TON BLASON	4 éléments - Superposition	19
SUPERPOSITION	2 éléments, 2 critères - 3 éléments, 3 critères	21
AU PARFUM	3 éléments sur 4 - 2 éléments sur 4	22
VANILLE - CITRON	3 éléments sur 5	23
CADEAU	3 éléments, 2 critères sur 4	24



Exploration

RÉGIONS	Délimitation	7
BLASONS	Nombre de liens possibles entre 2, 3, 4 et 5 éléments	14
ÉCHAFAUDAGE	Construction - Nombre d'éléments et de niveaux	26
CONSTRUCTION	Construction - Nombre d'éléments	30
PION, PION, PION...	Partage inégalitaire en deux parties - Quatre fois plus - Deux de plus	32
TOUJOURS PLUS	Construction - Nombre d'éléments	34
BONJOUR !	Nombre de liens possibles entre 2, 3, 4 et 5 éléments	35
LA BOÎTE DE MARCO	Nombre d'éléments - Produit	38
CACHE-CACHE	Nombre d'éléments - Produit	39
LES TACHES	Nombre d'éléments - Produit - Somme	40
VOLUMES	Nombre d'éléments - Produit - Somme	41
TOUT PLEIN	Nombre d'éléments - Produit - Somme	42
PROMENADE	Recto verso	47
SUR LE PONT...	Orientation - Plan - Tableau	51
VOISINAGE	Anticipation - Frontières - Exclusion	56
EN PLACE !	Anticipation - Orientation - Agencement	57
PAS TOUCHE !	Anticipation - Orientation - Agencement	58
LES SOURIS DANSENT	Partage inégalitaire en deux parties - Deux fois plus	59

Déduction

LES NICHES	Affirmation - Négation - Vrai - Faux	4
À LA PÊCHE	Positions	5
COSMOS	Affirmation - Négation - Et	8
LES HIRONDELLES SONT DE RETOUR	Positions - Plus - Moins	20
BRAVO !	Positions	25
ON FAIT LE MUR	Nombre d'éléments selon le nombre de niveaux	27
ÇA MONTE !	Nombre d'éléments selon le nombre de niveaux	28
CONSTRUCTION	Nombre d'éléments selon nombre de niveaux	30
CARRÉ DE PIONS	Le carré - Nombre d'éléments	33
TOUJOURS PLUS	Construction - Nombre d'éléments	34
LA BOÎTE DE MARCO	Nombre d'éléments - Complément - Reste	38
IL COURT, IL COURT	Entre - Négation	46
QUI VA LÀ ?	Affirmation - Négation - Vrai - Faux	48
FLAP LA GRENOUILLE	Opérateurs - Ajouter	52
PLOUF !	Opérateurs - Ajouter - Retrancher	53
SOURIEZ !	Position - Négation - Ajouter - Retrancher	54
CHACUN CHEZ SOI	Orientation - Plan	55
LES SOURIS DANSENT	Ajouter - Retrancher	59



Repérage

RÉGIONS	Délimitation	7
LES CUBES	Nombre d'éléments - Ajout - Déplacement	9
CHÂTEAU	Ordre chronologique	10
PLIAGE	Plan de construction	11
BRAVO !	À gauche de - À droite de - Entre	25
TOUJOURS PLUS HAUT	Construction - Éléments cachés	29
OH ! LE BEAU PAPILLON	1 ou 2 éléments selon 1 ou 2 critères	31
DES CUBES EN PLUS	Nombre d'éléments ajoutés	36
DES CUBES EN MOINS	Nombre d'éléments enlevés	37
JE VISE BIEN	Alignement - Intersection	43
RATÉ	Alignement - Exclusion	44
TU VISES BIEN	Alignement - Intersection	45
LA BONNE PLACE	Quadrillage - Alignement - Espacement	49
ICI OU LÀ ?	Quadrillage - Alignement - Espacement	50

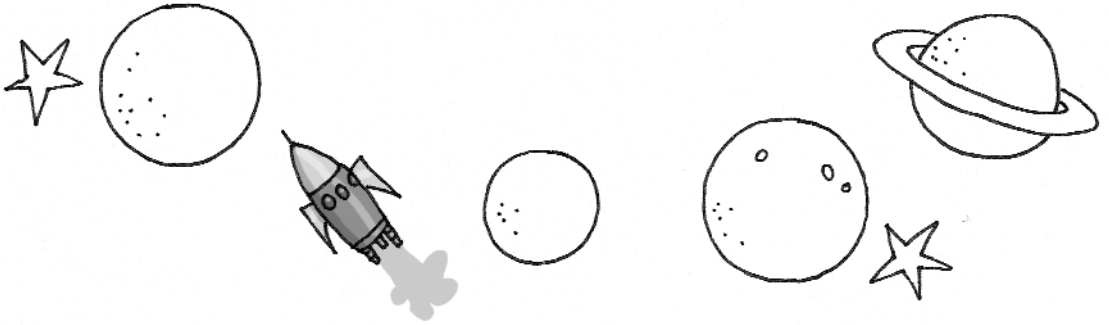




Cosmos

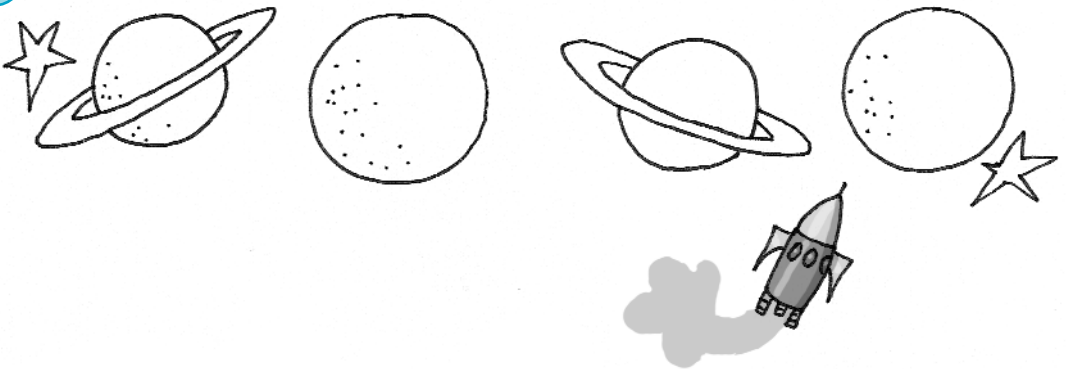
Colorie ces planètes en rouge, en jaune, en vert ou en bleu après avoir lu les indications sous chaque dessin.

1

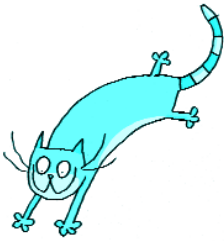


La planète rouge et la planète jaune n'ont pas d'anneau.
 Une étoile brille près de la planète bleue
 et une autre près de la planète jaune.
 La fusée ne se dirige pas vers la planète bleue.

2



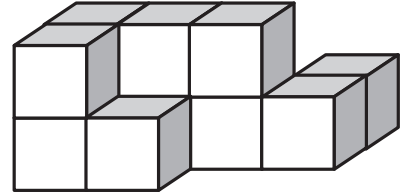
La planète rouge et la planète jaune ont un anneau.
 Une étoile brille près de la planète rouge
 et une autre près de la planète bleue.



Les cubes

1

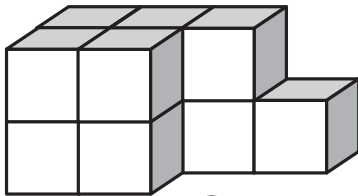
Observe bien le dessin et retrouve combien de cubes ont été utilisés pour cette construction.



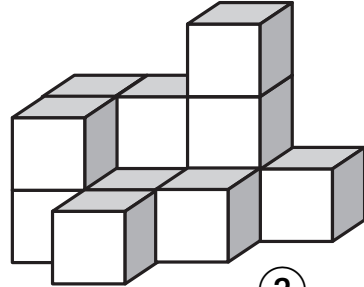
.....

2

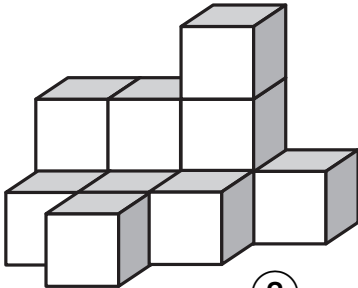
La construction de l'exercice 1 a été modifiée en y ajoutant deux cubes et en changeant un cube de place. Indique la construction obtenue.



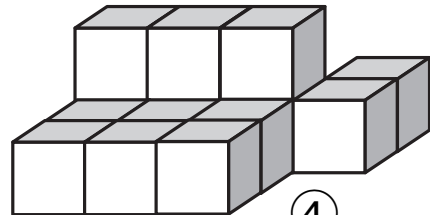
1



2



3



4

C'est la construction n°