ANNEXE 4 — TABLE DES THÈMES

Numéro du tour	Nom du tour	Page	Aire	Arithmétique, congruences	Calcul mental, calculs astucieux	Calcul littéral	Carré latin, carré magique	Codage	Comptage, dénombrement	Coordonnées, repérage	Divisibilité, fractions	Equation, équation linéaire	Géométrie dans l'espace	Identités remarquables	Invariant	Logique	Longueur	Numération décimale	Ordre	Parité	Période, cycles	Proabilités	Puissances	Pythagore	Racine carrée	Règle des signes	Symétries	Topologie
1	Le chiffre caché	9		■	■						■							■										
2	Qui est votre modèle ?	11		■	■	■					■																	
3	Nos billets en euros	13		■	■						■																	
4	Code ISBN à 13 chiffres	18		■	■						■																	
5	Le mystère des escargots du Muséum	21						■								■												
6	Au mariage de Cécile et Christophe	24							■						■													
7	Prévisions sur le calendrier	26		■	■	■									■													
8	Variante	29		■	■	■									■													
9	Répétitions de chiffres et calculs astucieux	30		■	■	■												■										
10	Variante 1	31		■	■	■												■										
11	Variante 2	31		■	■	■												■										
12	Multipliez les signes pour gagner le pari !	33																								■		
13	Variante pour 2 spectateurs	34																								■		
14	Disparition et longueur totale invariante	36									■				■		■											
15	Coordonnées du plan et tours de cartes	38								■						■			■									
16	Variante 1 — Les 4 mains de 4	39								■						■			■									
17	Variante 2 — Avec un jeu de 32 cartes	41								■						■			■									
18	Variante 3 — Avec jeu dissymétrique	44								■						■			■								■	
19	L'heure du tour de cartes	46													■						■							
20	Gai, gai, marions-les !	50													■						■							
21	Réunissons les jumelles	52													■												■	
22	Où il importe d'être constant	54													■								■				■	
23	«7 votre choix ? »	58													■	■						■	■				■	
24	Puissances de dix et produit magique	60													■								■					
25	Chiffres arabes pour carré gréco-latins	63			■		■								■	■												
26	Variante 1	65			■		■								■	■												
27	Variante 2	70			■		■								■	■												
28	Variante 3	71			■		■								■	■												
29	Les 3 fans de Pythagore — Prédiction de somme	74							■						■				■			■		■				
30	Les 3 fans de Pythagore — Voyage sur un tableau	75							■		■				■	■						■		■	■			
31	Les 3 fans de Pythagore — Compléments par symétrie	76							■						■							■		■			■	
32	Disparition et conservation d'aire	81	■												■										■			
33	Identités remarquables cachées	83												■														
34	Le tour des anneaux de Borromée	84																	■									■
35	Pions bicolores et équations	92			■							■			■			■										
36	Miracles successifs pour carré magique	95					■	■							■													
37	Tout cela pour des figues	99													■	■				■								
38	Repérage par paire	102						■		■									■	■								
39	Observez vos dés !	106											■		■				■	■								
40	Variante — Le couple d'amoureux	109											■		■	■			■	■								
41	Tour utilisant un damier et la parité	110								■										■								
42	Variante 1 — Avec 32 cartes	111								■										■								
43	Variante 2 — Les 25 symboles	113								■					■					■								
44	Variante 3 — Le mystère des gommettes	115																	■	■							■	
45	Les jumelles tiennent la corde	117																	■	■								■
46	Le tour de l'âge et des chaussures	120			■	■									■			■										
47	Le hasard de la donne	122			■	■			■						■													
48	Le tour du Lyonnais	124			■	■									■													
49	Avec des dominos	126			■	■									■													
50	Un peu de poésie dans les calculs	128			■	■									■			■										