

1. LA SÉRIE DE L'ANNÉE (coefficient 1)  
8 groupes

2. DÉCOUPAGE (coefficient 2)  
La forme 4

3. LA FAMILLE MATHIC (coefficient 3)  
5 enfants

4. LES DIX NOMBRES (coefficient 4)  
15

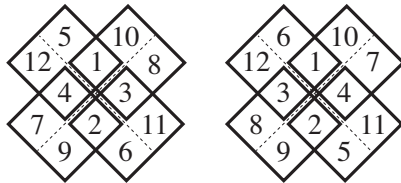
5. LES DEUX PANNEAUX (coefficient 5)  
deux réponses possibles : 92 km ou 83 km

6. ECHANGE DE BONS CAVALIERS (coefficient 6)  
8 mouvements

7. LES MOUTONS (coefficient 7)  
55 moutons

8. QUE DE 1 ! (coefficient 8)  
3 chiffres « 7 » ?

9. V' LÀ LES QUATRE CARRÉS (coefficient 9)  
deux solutions :



10. CARRÉS HÉTÉROGÈNES (coefficient 10)  
1 solution :

3	8	6
7	1	2
9	5	4

11. LES ANNÉES DÉCAOCTALES (coefficient 11)  
55 années

12. LE COFFRE-FORT (coefficient 12)  
1 solution : 8349716502

13. LE PUZZLE (coefficient 13)  
260 mm

14. UNE GRANDE DIVISION (coefficient 14)  
81

15 - L'OCTOGONE (coefficient 15)  
91 régions

16. LA CIBLE (coefficient 16)  
121

17 - LES NOMBRES DE PASCAL (coefficient 17)  
55 113

18. LES QUATRE CERCLES (coefficient 18)

## NOTE AUX CORRECTEURS

Un problème est **complètement résolu** si le nombre de réponses et les réponses données sont justes. On lui attribue alors **1 point et l'intégralité de son coefficient**.

### Problème numéro 9 :

Si une seule réponse est donnée et que cette réponse est juste, le problème est noté (0 ; 4)

Si deux réponses sont données, que ces réponses sont justes et que le nombre de réponses a été omis ou est inexact, le problème est noté (0 ; 9).

**Dans tous les autres problèmes, lorsque le nombre de réponses est demandé :**

\* Si une seule réponse est donnée, que cette réponse est juste et que le nombre de réponses a été omis, on considérera que ce nombre est 1 par défaut.

\* Si une seule réponse est donnée, que cette réponse est juste et qu'un nombre de réponses erroné a été indiqué, le problème sera noté (0 ; n).

\* **Si une réponse fautive est donnée, dans tous les cas, le problème est noté (0 ; 0).**