1 - LES 3 AMIS (coefficient 1)
dans 3 ans.

2 - LE MIROIR (coefficient 2)

3 - LES REPAS DE LÉONORE (coefficient 3)
5 fois

4 - L'ESCALIER (coefficient 4)
8 bonds (2-5-9-11-12-15-19-20)

5 - LE CROSS (coefficient 5)
A - T - M - H

6 - L'ÂGE DE COLIN (coefficient 6)
1 an

7 - LES BÛCHES (coefficient 7)
48 jours

8 - LE CUBE CREUX (coefficient 8)
68 petis cubes

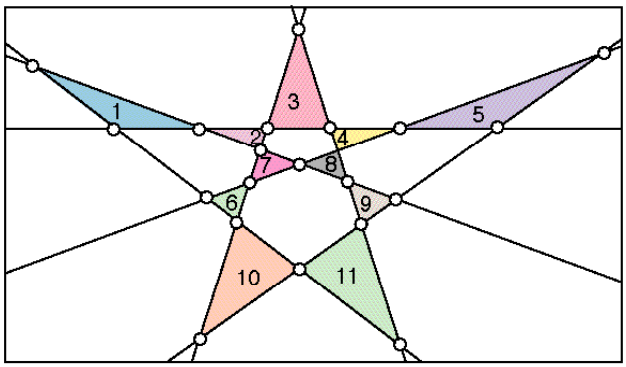
9 - LE MANÈGE (coefficient 9)
24 séances

10 - LES 4 NOMBRES MYSTÉRIEUX (coefficient 10)
1 solution : ♥= 12 ♣ = 20 ♠ = 4 ♦ = 64.

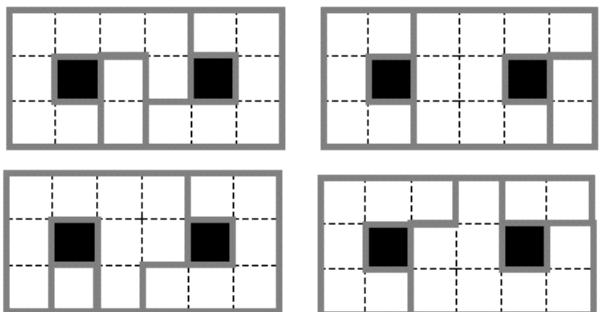
11 - DITES 46 (coefficient 11)
13 solutions : 230 ; 322 ; 414 ; 460 ; 506 ; 552 ; 644 ; 690 ; 736 ; 782 ; 828 ; 874 ; 966.

12 - L'ANNIVERSAIRE (coefficient 12)
3 solutions : en 1988, 1994, 1999

13 - LES TRIANGLES (coefficient 13)
11 triangles



14 - LE RECTANGLE TROUÉ (coefficient 14)
4 solutions

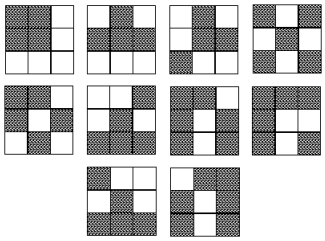


15 - LES 13 NOMBRES (coefficient 15)
3 solutions
1 ; 2 ; 3 ; 4 ; 5 ; 6 ; 7 ; 8 ; 9 ; 10 ; 12 ; 13 ; 14
1 ; 2 ; 3 ; 4 ; 5 ; 6 ; 7 ; 8 ; 9 ; 10 ; 11 ; 13 ; 15.
1 ; 2 ; 3 ; 4 ; 5 ; 6 ; 7 ; 8 ; 9 ; 10 ; 11 ; 12 ; 16.

16 - L'ARME À FEU DE DON MINO (coefficient 16)
2005 façons

17 - EN L'HONNEUR DE L'ANNÉE (coefficient 17)
24 046 868

18 - LES CUBES (coefficient 18)
10 solutions



NOTE AUX CORRECTEURS

Un problème est **complètement résolu** si le nombre de solutions et les réponses donnés sont justes. On lui attribue alors **1 point et l'intégralité de son coefficient.**
Dans tous les problèmes, lorsque le nombre de solutions est demandé,
* si une seule solution est donnée, que cette solution est juste et que le nombre de solutions a été omis, on considérera que ce nombre est 1 par défaut
* **si une solution fausse est donnée, dans tous les cas, le problème est noté (0 ; 0)**.
* **Problème 11 :**
• si une seule solution est donnée et que cette solution est juste, le problème est noté (0 ; 5)
• si deux solutions justes sont données, mais que le nombre de solutions est omis ou inexact, le problème est noté (0 ; 11).

* **Problème 12 :**
• si une seule solution est donnée et que cette solution est juste, le problème est noté (0 ; 6)
• si deux solutions justes sont données, mais que le nombre de solutions est omis ou inexact, le problème est noté (0 ; 12).

* **Problème 14 :**
• si une seule solution est donnée et que cette solution est juste, le problème est noté (0 ; 7)
• si deux solutions justes sont données, mais que le nombre de solutions est omis ou inexact, le problème est noté (0 ; 14).

* **Problème 15 :**
• si une seule solution est donnée et que cette solution est juste, le problème est noté (0 ; 8)
• si deux solutions justes sont données, mais que le nombre de solutions est omis ou inexact, le problème est noté (0 ; 15).

* **Problème 18 :**
• si une seule solution est donnée et que cette solution est juste, le problème est noté (0 ; 9)
• si deux solutions justes sont données, mais que le nombre de solutions est omis ou inexact, le problème est noté (0 ; 18).