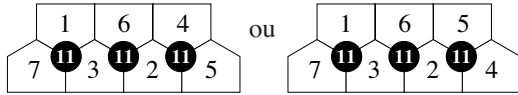


Réponses demi-finales 2011

1 - LE RÉTROVISEUR (coefficient 1)
5105

2 - LES 7 BRIQUES (coefficient 2)



3 - LE CIRCUIT (coefficient 3)
16 fois

4 - LE POULAILLER (coefficient 4)
22 oeufs

5 - TÉLÉPHONES À GOGO (coefficient 5)
200

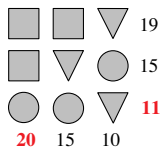
6 - ARRIÈRE-PENSÉE (coefficient 6)
312

7 - LES TRIMINOS (coefficient 7)
15 cases

8 - LA VIEILLE CALCULATRICE (coefficient 8)
16 fois ($353 + 553 + 553 + 553 =$)

9 - AUTORÉFÉRENCE (coefficient 9)
2 solutions : (15 ; 4) et (15 ; 5)

10 - DEVINE-SYMBOLE (coefficient 10)
1 solution :



11 - LE "E" MAGIQUE (coefficient 11)
4 solutions

1 7 8	1 7 8	2 6 9	2 6 9
3	4	1	3
6 10	6 10	7 10	7 10
4	3	3	1
2 5 9	2 5 9	4 5 8	4 5 8

12 - DES TRAITES ET C'EST TOUT (coefficient 12)
56

13 - SOMME DES CHIFFRES (coefficient 13)
9

14 - TOURNE-DOMINOS (coefficient 14)
10

15 - DEVINE-SURFACE (coefficient 15)
20 cm²

16 - LE CASQUE DE CHEVALIER (coefficient 16)
505 cm²

17 - LA SUITE DE L'ANNÉE (coefficient 17)
8 / 27

18 - LE JEU DE JOSEPH (coefficient 18)
14

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**.

Problème 9 :

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

* Si deux solutions sont données, que ces solutions sont justes et que le nombre de solutions donné est inexact, le problème est noté (0 ; 9).

Problème 11 :

* Si une seule solution est donnée et que cette solution est juste, le problème est noté (0 ; 5).

* Si deux solutions sont données, que ces solutions sont justes et que le nombre de solutions donné est omis ou inexact, le problème est noté (0 ; 11).

Dans tous les autres 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 seule solution est donnée, que cette solution est juste et qu'un nombre de solutions erroné a été indiqué, le problème sera noté (0 ; n).

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

