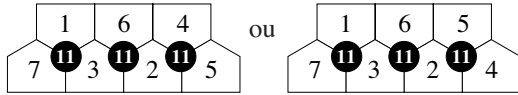


# Réponses demi-finales 2012

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

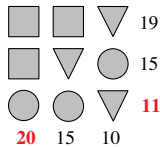
6 - ARRIÈRE-PENSÉE (coefficient 6)  
312

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 cm<sup>2</sup>

16 - LE CASQUE DE CHEVALIER (coefficient 16)  
505 cm<sup>2</sup>

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).**



