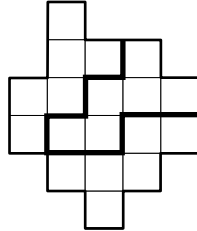


# RÉPONSES 1

1. AVEC CINQ CARTES (coefficient 1)  
2 3 4 5 1

2. LA GRILLE DE L'ANNÉE (coefficient 2)  
24

3. LE B.A.-B.A. DES MOTS CROISÉS (coefficient 3)  
A B B  
A B A  
B B A

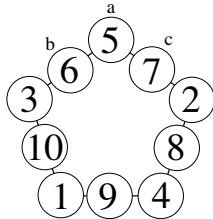


4. LE CORNET DE GLACE (coefficient 4)

5. L'ASCENSEUR DE LA TOUR (coefficient 5)  
5 personnes

6. SOMMES AU SOMMET (coefficient 6)  
8 et 13

7. LE CARRÉ SUPER-MAGIQUE (coefficient 7)  
6 4 6  
4 9 4  
6 4 6

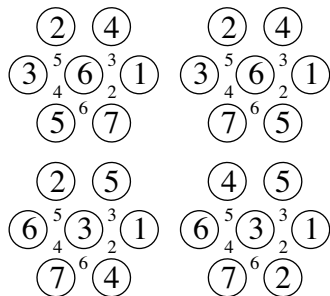


8. LE PENTAGONE MAGIQUE (coefficient 8)

9. ÉTOILE À 5 BRANCHES (coefficient 9)  
350 mm<sup>2</sup>

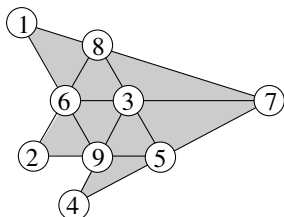
10. BISES OU POIGNÉES DE MAINS ? (coef. 10)  
15 personnes

11. MAX + MIN – MILIEU (coefficient 11)  
4 solutions



12. EN NOIR ET BLANC (coefficient 12)  
22 cubes

13. L'AVION FURTIF (coefficient 13)



14. DE LA TERRE À LA LUNE (coefficient 14)  
120 m

15. COMPTE MOLÉCULES (coefficient 15)  
26

16. LES SIX GEMMES DE SISSI (coefficient 16)  
204 mm<sup>2</sup>

17. ROULE CUBE (coefficient 17)  
12 mouvements

18. LE BOUCLIER (coefficient 18)  
22 060 cm<sup>2</sup>

## 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 11 : Si une seule réponse est donnée, et en l'absence de réponse fausse, le problème sera noté (0 ; 5)

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

• Si la solution donnée est juste et qu'un nombre de solutions erroné a été indiqué, le problème sera noté (0 ; n).

• Lorsqu'une seule réponse est donnée et que le nombre de solutions n'est pas indiqué, on considérera que ce nombre est 1.