

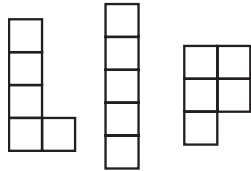
1. Les carrés
4 carrés

2. Les fléchettes
17

3 Les pièces du labyrinthe
6 chemins
4+4+4+3+2+1+1+1+1
4+4+3+3+2+2+1+1+1
4+4+3+2+2+2+2+1+1
4+3+3+3+3+2+1+1+1
4+3+3+3+2+2+2+1+1
4+3+3+2+2+2+2+2+1

4. Un dé à huit faces
7

5. Le partage de la tablette
3 formes



6. Une lampe au plafond
9 endroits

7. Les années suiveuses
17990

8. Les pièces de puzzle
15 piles

9. Toujours plus petit
6 losanges

10. Huit diviseurs
24

11. Ficelle cadeau
2 solutions :
81 cm ou 137 cm

12. Diagonales
50 régions

13. Jouer à la loterie
60 grilles

14. Partage équitable
10 solutions :
3 ; 4 ; 7 ; 8 ; 11 ; 12 ; 15 ; 16 ; 19 ; 20

15. Le robot
2262 cm ; on acceptera 2263 cm.

16. Le carré kryptonien
1 solution : 117

17. Quatre petits cubes
601 / 3456

18. Le partage du jardin
1 solution : BD = 27 et BE = 40