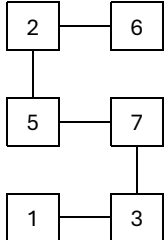


Réponses de la finale du 38^{ème} championnat des jeux mathématiques et logiques

- | | | |
|----------------------------|--|---|
| 1. Les jetons de Matilde | 18 | |
| 2. Les dominos | 5 dominos | |
| 3. Les cartes Mathemon | 10 cartes | |
| 4. Puzzle | 3 façons |  |
| 5. Le grand S | ====> | |
| 6. Les cubes de Mathias | A, C, E | |
| 7. Tennis de table | 10 parties | |
| 8. Le vieux dé | 5 | |
| 9. Le cercle des menteurs | 2 solutions : 5, 15 | |
| 10. Drôle de rectangle | 4 solutions : 200, 208, 296, 464 | |
| 11. Carrelage | 19 possibilités | |
| 12. Les bonbons du club | 2 solutions : 6, 13 | |
| 13. Tous vos œufs | 1 solution : 75 centimes | |
| 14. Un sommelier maladroit | 286 flûtes | |
| 15. Natation en eau libre | 150 mètres | |
| 16. Tourbillon | 3 solutions : a=8 b=13, a=9 b=13, a=9 b=14 | |
| 17. Surface d'un pavé | 255 cm ² | |
| 18. Les nombres de Mathias | 4 solutions : 222111, 306153, 742371, 890445 | |

AVEC LE SOUTIEN DE



PICTET



Fachhochschule
Nordwestschweiz



Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
Swiss Federal Institute of Technology Zurich



SwissMAP
The Mathematics of Physics
National Centre of Competence in Research



it's all about
technology

