

Réponses de la finale du 36^{ème} championnat des jeux mathématiques et logiques

1. Les 22 billes **20**
2. Pizza **4 choix**
3. Les triangles **7 triangles**
4. Le découpage de l'année **4 dm**
5. Le tour du carré **a = 7 b = 8**
6. A Ludiland **14 pièces**
7. Trois lettres seulement **1908**
8. Insomnie **2h30**
9. La grille de l'année **2 solutions : a=7 b=6, a=5 b=4**
10. Le puzzle de Benjamin **4 solutions :
145, 1237, 4568, 23678**
11. Multiplication à restaurer **1 solution : 34**
12. Huit diviseurs **4 solutions : 66, 78, 105, 136**
13. Les trois triangles **1 solution : 23**
14. Des nombres équidivisibles **232'792'560**
15. Le nombre de Remo **2 solutions : 769, 923**
16. La spirale **2152**
17. Le verger **2 solutions : 3m, 12m**
18. Hexagones équiangles **4 solutions : (2,5,7,8,11,13),
(3,3,7,7,12,16), (4,5,6,7,11,13),
(7,7,7,7,8,8)**

AVEC LE SOUTIEN DE



PICTET

EPFL

n|w

Fachhochschule
Nordwestschweiz

ETH zürich

**D MATH
D INFK**

satw it's all about
technology

**LAUSANNE
RÉGION**

**LOTÉRIE
ROMANDE**

ABZ
AUSBILDUNGS- UND BERATUNGSZENTRUM
FÜR INFORMATIKINTERESSE

swisscom

CARAN D'ACHE
Genève

Musée Suisse du Jeu
Schweizer Spielmuseum
Swiss Museum of Games

La Polytechnique

