

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

1. Les neuf jetons **19**
2. Le fil d'Ariane **4 et 1**
3. De 1 à 7 **2**
4. Le nombre de Mathilde **36**
5. Les boules de pétanque **36**
6. La pyramide de Mathilde **21**
7. Les cartes de Mathias **12**
8. Trois carrés sur un rectangle **132 cm²**
9. Piquets et enclos **19**
10. Les 8 cartes **4 solutions :**
14765238, 14765832,
16743258, 16743852
11. La somme de l'année **81**
12. Les billets de loterie **3 solutions : 18534, 18546, 18654**
13. Le pavage de Diane **1/6**
14. LEON et NOEL **4 solutions :**
2674, 2856, 8764, 8946
15. Les étoiles de l'année **335**
16. Un triangle sur un pentagone **0,447**
17. Les polygones de Mathilde **6 solutions : 22, 28, 29, 30, 35, 52**
18. Un triangle très entier **5 solutions : 24, 30, 36, 42, 60**

AVEC LE SOUTIEN DE



PICTET

EPFL

n|w

Fachhochschule
Nordwestschweiz

ETH zürich



**LAUSANNE
RÉGION**



Ville de Lausanne



**LOTERIE
ROMANDE**

CARAN D'ACHE
Genève

Musée Suisse du Jeu
Schweizer Spielmuseum
Swiss Museum of Games

La Revue
POLYTECHNIQUE

