



SCHWEIZERISCHE HIRNLIGA
LIGUE SUISSE POUR LE CERVEAU
LEGA SVIZZERA PER IL CERVELLO

Denkspiele

1. Zahl gesucht!

Welche vierstellige Zahl wird hier umschrieben?

1. Nur die beiden Ziffern in der Mitte sind identisch.
2. Die höchste Ziffer ist die Neun, die niedrigste die Zwei.
3. Die Hälfte der Ziffern sind gerade Zahlen.
4. Die Quersumme der Zahl ist 28.

2. Doppeldeutig

Welches Wort mit doppelter Bedeutung wird hier gesucht?



3. Zahlenreihe

Welche Zahl gehört an die Stelle des Fragezeichens?

4, 3, 5, 6, ?, 13, 20

4. Die Hochzeitsreise

Anna und Otto haben geheiratet. Nun suchen Sie eine passende Destination für Ihre Hochzeitsreisen. Erraten Sie, für welchen der folgenden Orte Sie sich entscheiden werden und warum?

Kajakfahren auf dem Adda

Trekking in Lappland

Schnorcheln am Great Barrier Reef

5. Logisches Denken

Katharina steht hinter Lisa. Lisa steht hinter Katharina. Wie ist das gleichzeitig möglich?

6. Scharf kalkuliert

Die folgenden Rechenaufgaben sind nicht alle richtig gelöst. Finden Sie möglichst schnell heraus, welche Resultate falsch sind, und wie die richtige Lösung lauten würde.

a) $6 \times 5 \times 3 = 90$

b) $2 + 16 + 17 - 20 = 25$

c) $30 \div 15 - 2 = 1$

d) $3 \times 7 \times 3 \times 7 = 441$