



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

Lösung

1. Hasenjagd

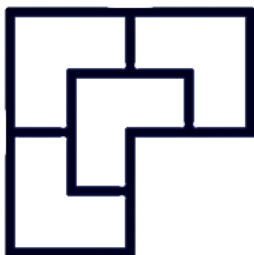
Es sind drei Personen, die in den Wald gehen: Der Grossvater, der Vater und der Sohn. Dabei ist der Vater der Sohn des Grossvaters und dieser ist sein Vater. Der Vater wird also doppelt gezählt.

2. Ausschlussaufgabe

Italien ist keine Insel.

3. Flächen

Lösung:



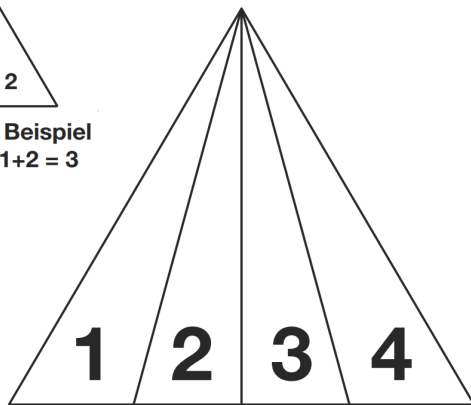
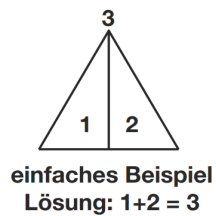


SCHWEIZERISCHE HIRNLIGA
LIGUE SUISSE POUR LE CERVEAU
LEGA SVIZZERA PER IL CERVELLO

Lösung

1. Formen zählen

Es sind insgesamt 10 Dreiecke.

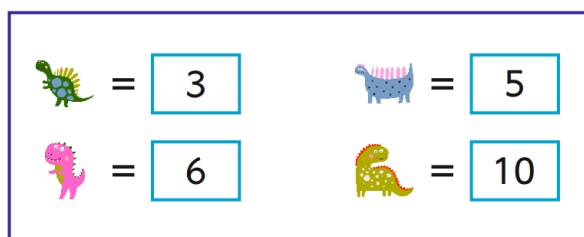


Lösung: $1+2+3+4 = 10$ Dreiecke

2. Wer bin ich?

Die Lösung ist: Falschgeld.

3. Rechnen mit den Sauriern



4. Kein Ehepaar

Die beiden auf der Bank sind eine Tante und ihr Neffe.



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

Lösung

1. Diebische Sache

Wenn Mike der Täter ist, dann hat José gelogen, Carlo gelogen und selbstverständlich auch Mike. Einzig Pascal hat in diesem Fall die Wahrheit gesagt.

2. Summe im Quadrat

8	3	4
1	5	9
6	7	2

3. Geburtstage

Die Aussage kann tatsächlich wahr sein, wenn Michael seine Behauptung am 1. Januar aufstellt und am 31.12. Geburtstag hat!

Er war dann nämlich am 30. Dezember letzten Jahres 24 Jahre, wurde am 31. Dezember 25 Jahre, an Silvester dieses Jahres feiert er dann seinen 26. Geburtstag und am 31. Dezember des nächsten Jahres seinen 27. Geburtstag!

4. Zahlenreihe

In dieser Reihe sind nur Primzahlen. Diese sind nur durch 1 oder durch sich selbst teilbar. Die nächste Zahl ist also 13.