



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

Denkspiele (extra knifflig!)

1. Zahlenakrobatik

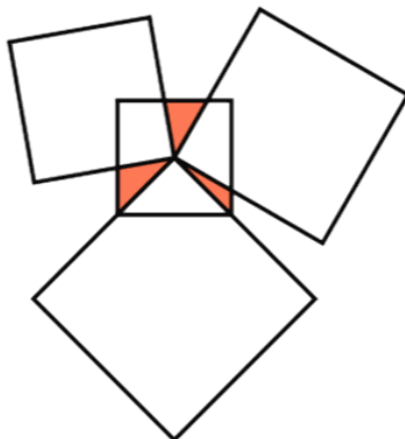
Ordnen Sie die 8 Zahlen so an, dass zwischen den Einsen eine andere Zahl steht, zwischen den Zweien zwei andere Zahlen, zwischen den Dreien drei andere Zahlen und zwischen den Vieren vier andere Zahlen.

1	1	2	2	3	3	4	4
---	---	---	---	---	---	---	---

--	--	--	--	--	--	--	--

2. Flächenmässig

Die grossen Quadrate treffen sich im Mittelpunkt des kleinen Quadrates. Die nicht abgedeckte Fläche ist farbig markiert. Wie gross ist die farbige Fläche in Prozent?

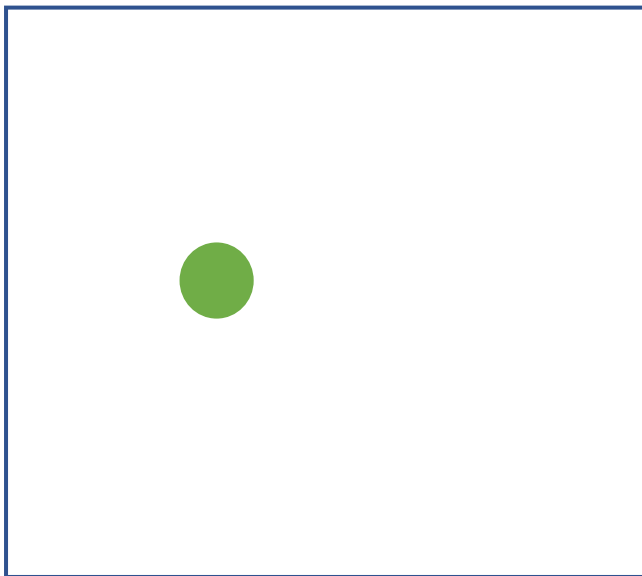


3. Vorstellungsvermögen

Sie stehen in einem Raum (Viereck unten). Ihre Startposition ist der grüne Punkt. Sie gehen nun fünf Schritte nach vorne. Dann drehen Sie sich 90 Grad nach rechts und gehen weitere fünf Schritte vor. Nun drehen Sie sich ein weiteres Mal nach rechts und gehen 10 Schritte weiter.

Jetzt 90 Grad nach links und 3 Schritte nach vorne. Anschliessend ein weiteres Mal nach links und erneut 5 Schritte vor. Zum Schluss ein letztes Mal nach links drehen und acht Schritte nach vorne laufen.

Wo befinden Sie sich jetzt?



4. Logical

Drei Geschäftspartner treffen sich zu einer Sitzung: Herr Roth, Herr Schwarz und Herr Weiss. Einer von ihnen stellt fest: «Das ist aber merkwürdig, einer von uns trägt eine rote, ein anderer eine schwarze und der dritte eine weisse Krawatte». «Das ist wirklich erstaunlich», meint der Herr mit der roten Krawatte, «denn keiner trägt die Krawatte, die seinem Namen entspricht.» «Das stimmt», ergänzt Herr Schwarz.

Wer trägt welche Krawatte?