Rätsel 1

Wir schauen uns erst nochmal genau an, was für ein Dreieck wir eigentlich suchen.

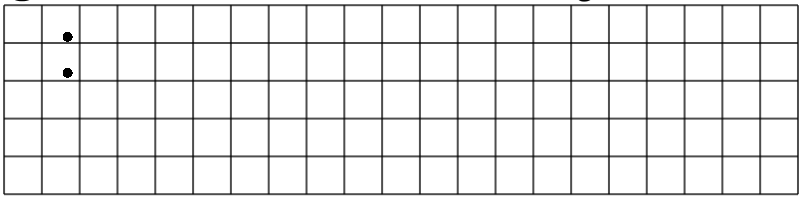
Ansonsten haben wir keinen Überblick...

① Ordne zu!

Tipp: Zwei Aussagen sind falsch und haben einen Partner.

Genau zwei Seiten des Dreiecks sind gleich lang.	1		Diese Aussage passt nicht.
Es kann nicht anders sein: Es handelt sich um ein gleichseitiges Dreieck.	2		Ganz klarer Fall: Es handelt sich um ein **gleichschenkliges** Dreieck.
Einer der drei Winkel beträgt exakt **90°**.	3		DIese Aussage passt nicht.
Das Dreieck ist auf jeden Fall stumpfwinklig.	4		Es muss um ein Dreieck gehen. Damit wissen wir, dass die Summe der Innenwinkel 180° beträgt.
Kein Winkel in dem Dreieck ist größer als 90°.	5		Das gesuchte Dreieck kann nicht stumpfwinklig sein.
Die Fläche ist ein Vieleck mit drei Seiten und drei Ecken.	6		Das Dreieck ist auf jeden Fall **rechtwinklig**.

② Schreibe die beiden Zahlen auf, die übrig bleiben:



Code-Zahlen

Die zwei Zahlen müsst ihr gut aufbewahren. Diese braucht ihr, um den Code später zu knacken.

③ Notiert hier die ersten zwei Zahlen des Lösungscodes.

Die erste Zahl des Codes lautet _____ und die zweite Zahl des Codes ist die _____.

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/rastel-1