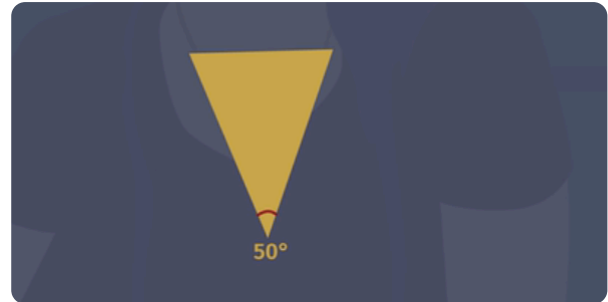


Rätsel 4

Verhörraum 3

pGut, nachdem wir festgestellt haben, dass wir auch den zweiten Verdächtigen laufen lassen müssen, schauen wir uns mal die dritte Verdächtige an./ppSie trägt einen interessanten Anhänger./ppSchauen wir uns den mal genauer an./pp/pp/p



① Ordne zu!

- Das Dreieck ist nicht stumpfwinklig.
- Das Dreieck hat keinen Winkel mit 90° .
- Einer der Innenwinkel misst 50° und die beiden anderen Winkel sind gleich groß.
- Die gegenüberliegenden Seiten sind gleichlang.
- Alle Winkel sind kleiner als 90° .
- Also ist der Anhänger gleichschenkelig.
- Es gibt keinen Winkel der zwischen 90° und 180° liegt.
- Das Dreieck ist nicht rechtwinklig.

② Entspricht das Dreieck den gesuchten Kriterien?

	Ja	Nein
gleichschenkelig	☐	☐
nicht gleichseitig	☐	☐
rechtwinklig	☐	☐

③ Notiert die nächste Codezahl.

Entspricht der Anhänger den gesuchten Kriterien?

- Ja (9)
- Nein (8)