

## Zueinander senkrecht

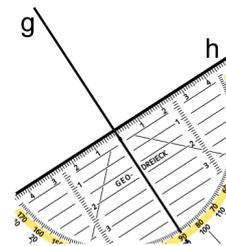
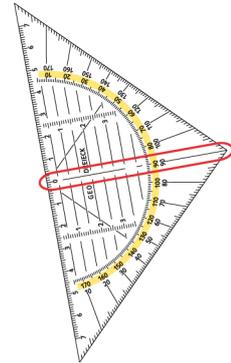
- 1 Mit dem Geodreieck kannst du überprüfen, ob zwei Geraden senkrecht zueinander sind. Dazu hat das Geodreieck die Mittellinie.

So gehst du vor:

Lege die Mittellinie des Geodreiecks auf eine der Geraden.

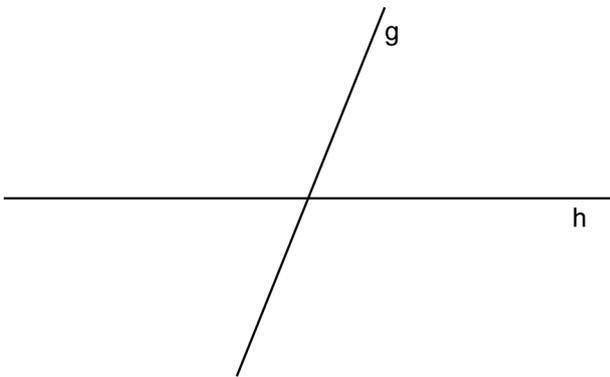
Wenn die andere Gerade genau an der Geodreieck-Kante liegt, dann sind die Geraden senkrecht zueinander.

Ansonsten nicht.

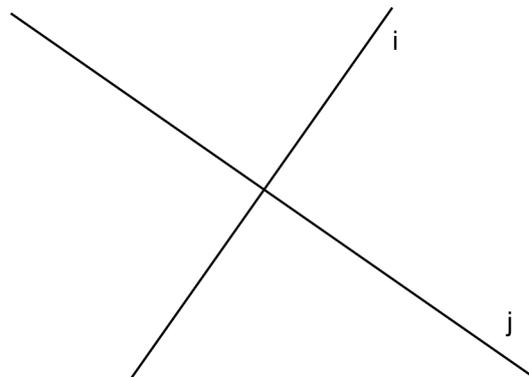


Überprüfe, ob die Geraden senkrecht zueinander sind.

a) \_\_\_\_\_



b) \_\_\_\_\_



## 2

- a) Zeichne die Senkrechte zur Geraden  $g$  durch den Punkt  $A$  und bezeichne sie mit  $h$ .  
b) Zeichne die Senkrechte zur Geraden  $g$  durch den Punkt  $B$  und bezeichne sie mit  $i$ .

