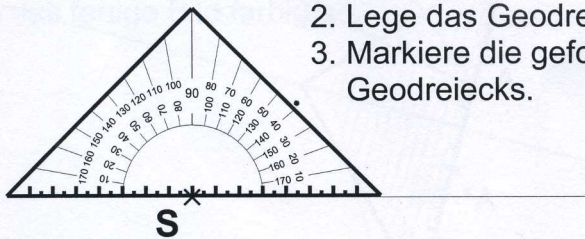
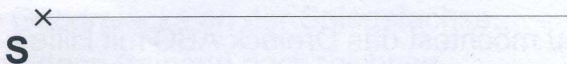


Geometrie: Winkel III

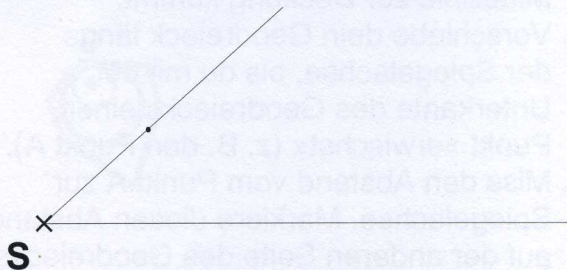
Wie zeichnest du einen Winkel von 41° ?

1. Zeichne einen Schenkel des Winkels und kennzeichne den Scheitel mit S.



2. Lege das Geodreieck so wie beim Ausmessen eines Winkels an.
3. Markiere die geforderte Gradzahl am äußeren Rand des Geodreiecks.

4. Verbinde die Markierung mit dem Scheitelpunkt S.



Aufgabe 1

Kapitän Lousy Harry hat seinem ehemaligen Mitpiraten eine Schatzkarte gemopst.

Folgende Eintragungen konnte er entziffern:

Segle von Santa Lucia 5,6 sm 30° NO;

dann 3,9 sm im Winkel von 83° NW;

6,2 sm im Winkel von 144° NW;

7,1 sm im Winkel von 34° NO;

2,5 sm im Winkel von 133° SO;

4,7 sm im Winkel von 115° NO;

2,9 sm im Winkel von 74° NW;

5,1 sm im Winkel von 50° NO.

Der Schatz liegt unter einem Baum.



Santa Lucia

1 sm

