

Na de overnachting staat er een superstep met een tomtom op het stuur klaar voor Camilla. De tomtom geeft afstand en richting aan.

**8600 ZO** betekent: Ga 8600 meter in de richting zuid-oost (ZO).

**Schaal 1 : 140000** betekent: 1 cm is in werkelijkheid 140000 cm = 1400 m = 1,4 km.

Je weet dat 1 cm op de kaart in werkelijkheid 1400 m is. Dus als op tomtom een afstand van 8600 m staat, dan is dat 6,1 cm op de kaart ( $8600 : 1400 = 6,1$ ).

### Gebruik de tomtom en vind het kasteel!

- Lees hoe deze tomtom werkt.
- Volg de route van de tomtom op de kaart.  
In dit dorp ga je naar het kasteel.



Bereken eerst de afstanden en zet ze in de tabel hieronder. Vervolgens zet je deze afstanden uit op werkblad 6B. Gebruik een liniaal en let op de juiste (wind)richting. Daarna kun je op werkblad 6C kijken waar je precies uitkomt op de kaart.

*Tip:* Elk hokje op de kaart is 1,4 x 1,4 km.

navigatie (m)	op de kaart (cm)
8600	6,1