



les 1 **Bezoek aan een kasteel**

Een foto die je vanuit de lucht maakt, heet een **luchtfoto**. Van een luchtfoto kun je een **plattegrond** maken. Dat is een kaart die van bovenaf getekend is.

Bij een plattegrond hoort een **legenda**. Daarin worden de kleuren en **symbolen** van de kaart uitgelegd. Symbolen zijn tekens die iets voorstellen.

Niet alles wat je op een luchtfoto ziet, staat ook op een plattegrond. Op een plattegrond staan bijvoorbeeld geen dingen die bewegen.

les 2 **Spelen met de kaart**

Vaak zijn er verschillende manieren om ergens te komen. Op een kaart kun je dan opzoeken wat de kortste weg is. Je hebt een plattegrond getekend van je eigen slaapkamer en van een klaslokaal. Als je een plattegrond maakt van iets, doe je net of je er van bovenaf naar kijkt.

les 3 **Een oude stad**

Elburg is een oud stadje met wallen en een gracht eromheen. Tanger is een stad in Marokko. In Tanger ligt een medina. Dat is het oudste deel van de stad. Er staat een muur omheen.

Op de plattegrond van een stad zie je waar de belangrijke gebouwen zijn. Je kunt de plattegrond ook gebruiken om te kijken hoe je moet lopen.

les 4 **Van luchtfoto naar plattegrond**

Van een luchtfoto kun je een plattegrond maken. Je legt dan overtrekpapier op de foto. Je trekt de huizen, de straten, het gras en het water over. Maar niet de mensen, de fietsen en de auto's. Daarna geef je alles een kleur. Tot slot maak je een legenda.



**Vragen**

- 1 Wat is een plattegrond?
- 2 Wat staat er in een legenda?
- 3 Waarom staan er geen fietsen op een plattegrond?

Antwoorden

- 1 *Een plattegrond is een kaart die van bovenaf getekend is.*
- 2 *In een legenda worden de kleuren en de symbolen van de kaart uitgelegd.*
- 3 *Op een plattegrond staan geen dingen die kunnen bewegen.*

