# Meten en uitzetten

## Meetgereedschappen om afstanden te meten

1. Wanneer mag je alleen een meetwiel gebruiken?
Antwoord
2. Hoe werkt een afstandsmeter?
Antwoord

## Meetgereedschappen voor lijnen, punten en hoeken

1. Waarvoor gebruik je een dubbelpentagoonprisma?
Antwoord
2. Waarom plaats je de dubbelpentagoonprima op een korte jalon of loodstaaf?

Antwoord

1. Wat controleer je met een jalonrichter?

Antwoord

1. Waar dient de bovenkant van een piketpaaltje voor?
Antwoord

**Meetgereedschappen om hoogtemetingen te doen**

1. Wat kun je aflezen met een waterpastoestel?

Antwoord

1. Hoeveel centimeter is 1 blokje op de baak?
Antwoord
2. Waarom zet je een baak vaak eerst op een NAP-bout?

Antwoord

## Metingen uitvoeren met een dubbelprisma

1. Waarom heb je met metingen een meetlijn nodig?

Antwoord

1. Wanneer weet je zeker dat een lijn loodrecht is?

Antwoord

1. Tot hoeveel meter nauwkeurig werkt een pentagoonprisma?

Antwoord

## Uitzetten van een rechte lijn

1. Welke twee methodes gebruik je om een rechte lijn te maken met jalons?

Antwoord

1. Wat betekent 1 arm omhoog?

Antwoord

Wat betekent 1 arm omlaag en omhoog bewegen?

Antwoord

Wat betekent 1 arm verticaal omhoog?

Antwoord

Wat betekent beide armen geheel omlaag en omhoog?

Antwoord

**Uitzetten van een haakse hoek**

1. Teken op kladpapier hoe je een haakse hoek uitzet d.m.v. een loodlijn.
Antwoord
2. Teken op kladpapier hoe je een haakse hoek uitzet d.m.v. de 3-4-5 methode.
Antwoord
3. Teken op kladpapier hoe je een haakse hoek uitzet d.m.v. een pentagoonprisma.
Antwoord

## Verklikken van piketten.

1. Wat is verklikken van piketten?

Antwoord

1. Wat is een kielspit

Antwoord

**Uitvoeren van hoogtemetingen**

1. Wat kun je aflezen van de bovendraad en onderdraad?
Antwoord
2. Wat kun je aflezen van de middendraad?

Antwoord