

**KB**

01-Moduletoets 05 - Bouwrijp maken - Hoogteverschillen meten met obstakels

**1. Waarom gebruikt een straatmaker zichtjes?**

- A Om een haakse hoek uit te zetten
- B Om te waterpassen
- C Om hoogtes tussen te zichten

**2. Hoeveel slagen maak je met een rei en waterpas als de afstand van begin tot eindpunt 6 meter is. De rei is 2 meter lang.**

- A 2 slagen
- B 3 slagen
- C 4 slagen

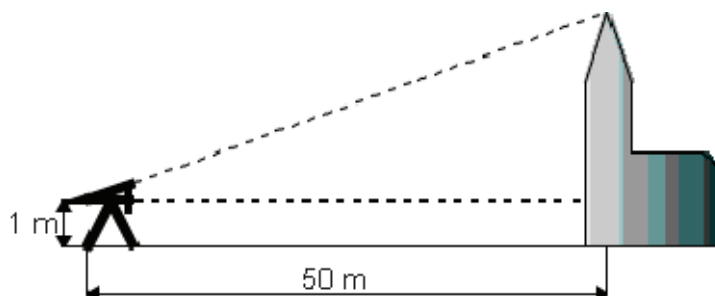
**3. Hoe kun je een belangrijke piket beschermen zodat niemand de piket beschadigt, weghaalt of omver rijdt?**

- A door er een afzethek omheen te zetten.
- B door de kop geel te verven.
- C door er een beschermjuk over aan te brengen.

**4. Hoeveel zichtjes heb je minimaal nodig om een tussenhoogte te bepalen?**

- A Minimaal 1 zichtje
- B Minimaal 2 zichtjes
- C Minimaal 3 zichtjes

5. Welk meetinstrument is hieronder afgebeeld?



- A Theodoliet
- B Waterpasinstrument
- C GPS-ontvanger

6. Welk meetinstrument is hieronder afgebeeld?



- A Waterpastoestel
- B Lasertoestel
- C Verrekijker

7. Welk meetinstrument is hieronder afgebeeld?



- A Total-Station
- B Roterend laserinstrument
- C GPS-ontvanger

8. Als bij een timmermanswaterpas de luchtbel precies tussen de streepjes staat noem je dit:

- A Het waterpas is in orde
- B De bel valt goed
- C De bel speelt in

9. Hoeveel slagen maak je met een rei en waterpas als de afstand van begin tot eindpunt 9 meter is. De rei is 3 meter lang.

- A 4 slagen
- B 3 slagen
- C 2 slagen

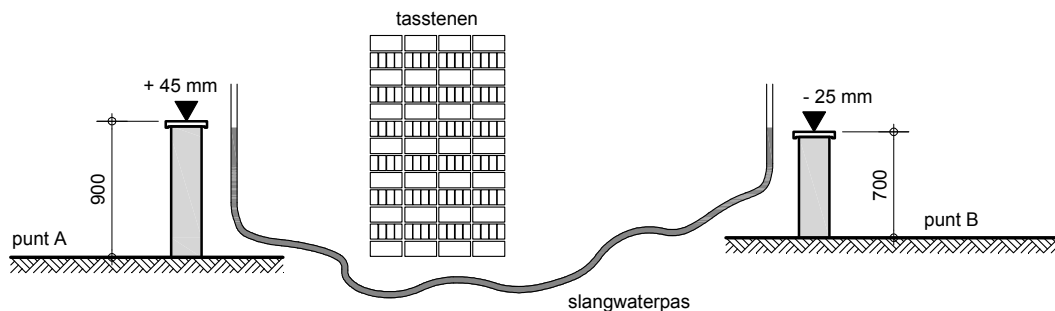
10. **Met zichten ga je altijd uit van:**

- A Een bekende hoogte
- B Twee bekende hoogten
- C Drie bekende hoogten

11. **Zichtjes moeten voldoen aan de volgende eisen:**

- A Zij moeten even lang en van hout zijn
- B Zij moeten rood, wit en blauw en van aluminium zijn
- C De zichtlat en zichtplank staan haaks op elkaar en zij moeten even lang zijn

12. **Van welk natuurkundig principe maken we gebruik bij de slangwaterpas?**

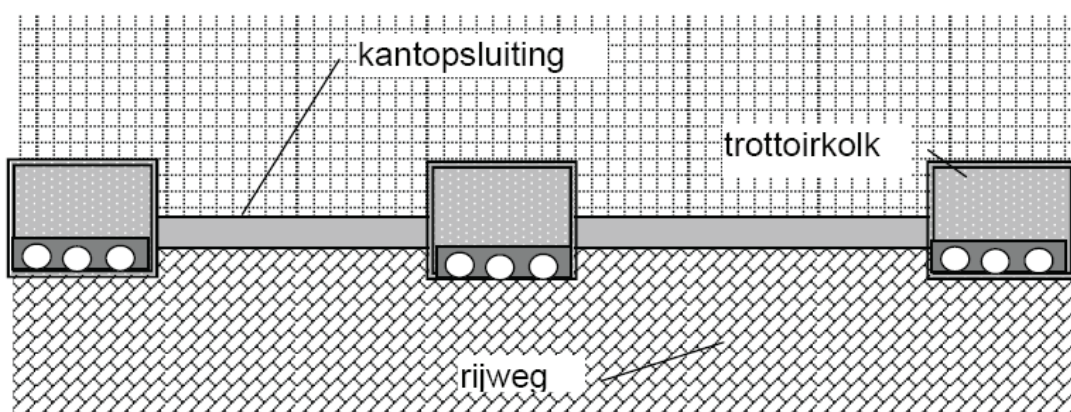


- A Een slang is aan weerszijden even dik.
- B Een slang is flexibel
- C De waterstand staat aan weerszijden even hoog

13. **Wat is een eigenschap van een stilstaand wateroppervlak, waar we bij het meten en uitzetten gebruik van kunnen maken?**

- A Een wateroppervlak heeft geen draagkracht.
- B Een wateroppervlak spiegelt.
- C Een stilstaand wateroppervlak is precies horizontaal.

14. **Je moet de benodigde lengte van een kantopsluiting opmeten. Er staan al trottoirkolken gesteld.**



**Hoe meet je de benodigde lengte van de kantopsluitingen?**

- A De totale lengte meten en daar de lengte van de kolken vanaf trekken.
- B De afstand tussen de kolken opmeten en die afstanden bij elkaar tellen.
- C De afstanden tussen de kolken naar boven afronden op hele meters en bij elkaar tellen.

15. **Wat is een eigenschap van een meetband?**

- A Een meetband is flexibel en sterk.
- B Een meetband is gemaakt van staal.
- C Een meetband is niet bestand tegen vocht.

- einde -