

**BB**

01-Moduletoets 01 - Bouwrijp maken - Hoeken van 90 graden uitzetten

**1. Bij een meetband lees je nauwkeurig af tot op de:**

- A Millimeter
- B Centimeter
- C Decimeter

**2. Een jalon heeft twee rode en twee witte vlakken. Hoe groot is elk vlak?**

- A 25 centimeter
- B 40 centimeter
- C 50 centimeter

**3. Als een uitzetter beide armen omhoog steekt en ze zijwaarts omlaag beweegt, betekent dit:**

- A Ga in de aangegeven richting
- B Let op, we beginnen met uitzetten
- C In orde

4. **We zeggen dat de piketten met 20 centimeter zicht zijn geplaatst als:**

- A *Zij met 20 centimeter extra hoogte zijn geplaatst*
- B *De koppen op een hoogte van 20 centimeter zijn geverfd*
- C *Zij 20 centimeter boven het maaiveld zijn geplaatst*

5. **Tijdens het uitzetten in de infra moeten we soms op grotere afstanden met elkaar communiceren.**

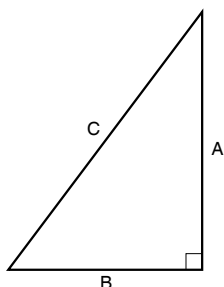
**Wat betekent onderstaand handsignaal?**



- A *het meetpunt of de jalon staat nu precies goed.*
- B *oppassen we beginnen met meten.*
- C *even stoppen ik moet naar het toilet.*

6. Je zet een haakse hoek uit. Zijde A is 12,00 meter.

Hoe groot moeten zijden B en C zijn?

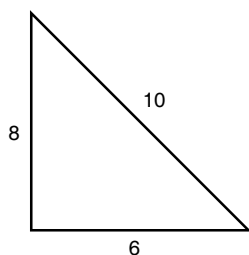


A  $B = 7,00$  meter; en  $C = 10$  meter.

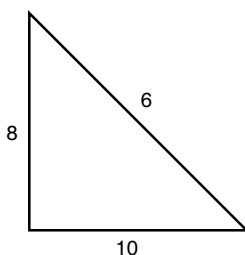
B  $B = 8,00$  meter; en  $C = 10$  meter.

C  $B = 9,00$  meter; en  $C = 15$  meter.

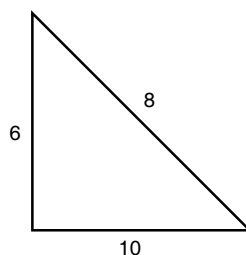
7. Welke van onderstaande metingen is de 3-4-5- steek?



methode 1



methode 2



methode 3

A *methode 1.*

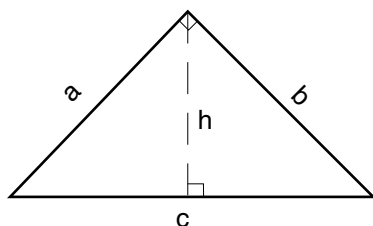
B *methode 2.*

C *methode 3.*

8. De zijden  $a$  en  $b$  zijn even lang namelijk 7,50 meter.

Zijde  $c$  is 9,00 meter.

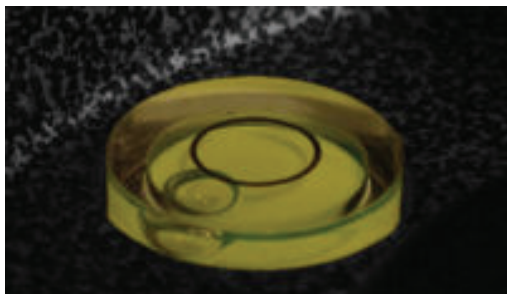
Hoe lang is de afstand  $h$ ?



- A 5,00 meter.
- B 6,00 meter.
- C 7,50 meter.
9. Wat verstaan we onder een haakse hoek?
- A Een hoek van 45 graden.
- B Een hoek van 90 graden.
- C Een hoek van 180 graden.
10. Wat is een "loodlijn"?
- A Een zuiver horizontale lijn.
- B Een lijn die onder een haakse hoek op een andere lijn staat.
- C Een zuiver verticale lijn.

11. *Hoeveel jalons heb je nodig om met een dubbel-pentagoonprisma vanuit een piket een haakse hoek uit te zetten?*
- A 2 jalons.
  - B 3 jalons.
  - C 4 jalons.
12. *Wat verstaan we tijdens het uitzetten onder een libel?*
- A een vliegende insect die je lelijk kan steken.
  - B een luchtbel in een waterpas.
  - C een aanwijzing van de gewenste meetnauwkeurigheid
13. *Hoeveel graden is een volledige cirkel?*
- A 180 graden
  - B 360 graden.
  - C 400 graden.

14. Hieronder zie je een afbeelding. Welk onderdeel is dit?



- A waterpas.
- B doosniveau.
- C libel.

15. **Selectievraag:**  
Wat is nodig om een haakse hoek uit te zetten?

nummer	Benodigdheden
1	Meetlint
2	Jalons
3	Doosniveau
4	Loodstaaf

- A Benodigd zijn alleen 1 en 2.
- B Benodigd zijn alleen 1 en 4.
- B Benodigd zijn alleen 2 en 3.

- einde -