

Stappenplan

SOS CAS TOA

$$\text{Sin}(\text{hoek in graden}) = \frac{\text{overstaande rechthoekzijde}}{\text{schuine zijde}}$$

$$\text{Cos}(\text{hoek in graden}) = \frac{\text{aanliggende rechthoekzijde}}{\text{schuine zijde}}$$

$$\text{Tan}(\text{hoek in graden}) = \frac{\text{overstaande rechthoekzijde}}{\text{aanliggende rechthoekzijde}}$$

Stappenplan:

1. Vanuit welke hoek kijk je?
 - a) De hoek die je weet of de hoek die je moet berekenen
2. Welke zijdes heb je? (of welke wil je berekenen? Altijd 2 zijdes)
3. Welke formule ga je gebruiken?
4. Schrijf de formule om met voor de = wat je moet berekenen
5. Vul de getallen in en pak je rekenmachine:
 - a. Hoek berekenen → $\sin^{-1}/\cos^{-1}/\tan^{-1}$ van je antwoord
 - b. Zijde berekenen → je antwoord staat er al