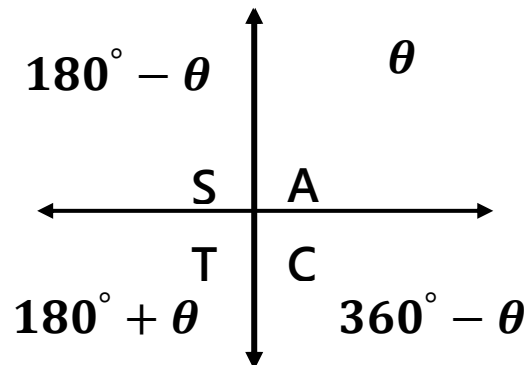


REDUKSIE VAN NUMERIESE HOEKE (Handboek bl 115)

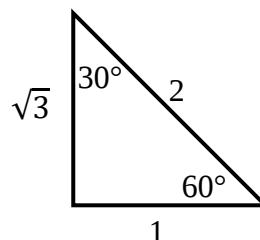
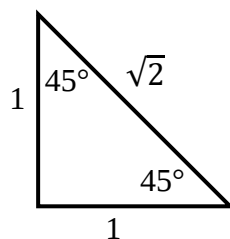
Ons gaan presies dieselfde reduksieformules gebruik om ook **numeriese hoeke te verander na skerp hoeke!**

Onthou:



Metode om hoek skerp te kry:

- Stap 1 → besluit in watter kwadrant lê hoek
- Stap 2 → skryf hoek in regte vorm ($180^\circ \pm \theta$ of $360^\circ - \theta$)
- Stap 3 → verander hoek na net die deel wat $\pm$ by 180° of 360°
- Stap 4 → onthou tekens deur CAST te gebruik!
- Stap 5 → as hoek eindig op spesiale hoek (30° , 45° , 60°) bepaal waarde met sakrekenaar of driehoek
- Stap 6 → as hoek nie eindig op 'n spesiale hoek nie, kyk of jy hoeke dieselfde kan kry met jou ko-funksies (dws as jy hoek van 90° aftrek). Onthou net dat jou funksie dan verander na sy ko-funksie!



Kyk na Voorbeeld 12 op bl.115 en Voorbeeld 13 op bl.117

HUISWERK: Di, 11 Aug – Oef 5 bl.118 nr a – e
Wo, 12 Aug – Oef 5 bl.118 nr f, g, i en l
Do, 13 Aug – Oef 5 bl.118 nr k, m en n