

# Hoeken

## Stap 1:

Gebruik  en tik op ergens op de cirkel

*(er wordt een punt op de cirkel vast gemaakt)*

## Stap 2:


Gebruik  en tik eerst op punt A en vervolgens op punt C

*(er verschijnt een lijn tussen A en C)*

## Uitleg

Hoeken tussen twee lijnen worden gemeten in graden ( $^{\circ}$ ). Een rechte hoek is  $90^{\circ}$

## Opdracht 1:

- Gebruik  Verplaats punt C over de cirkel zodat de hoek tussen de rode en zwarte lijn  $90^{\circ}$  wordt
- Controleer bij je buurman/vrouw of deze hetzelfde heeft.

**Zie volgende pagina**

## Opdracht 2:

- Verplaats punt C nu richting punt B naar een plaats die je zelf kiest.
- Schat hoe groot je hoek tussen de rode en zwarte lijn nu is.
- Laat je buurman/vrouw dit ook schatten

## Opdracht 3:

- je kunt ook hoeken meten.  
Gebruik  en tik eerst op de rode lijn en dan op de zwarte.
- Hoe groot is de hoek die je nu hebt?

## Opdracht 4:

- Verplaats C zo dat de hoek tussen de rode en zwarte lijn  $90^\circ$  is.
- Wat gebeurt er met het tekenkje in de hoek?

*(Dit tekenkje gebruiken we om een hoek van  $90^\circ$  aan te geven)*

**Zie volgende pagina**

## Opdracht 5:

- We weten dat een *rechte hoek*  $90^\circ$  is. Bedenk met je buurman hoeveel graden *scherpe hoek* is.
- Bedenk ook met je buurman hoeveel graden een *stompe hoek* is.