

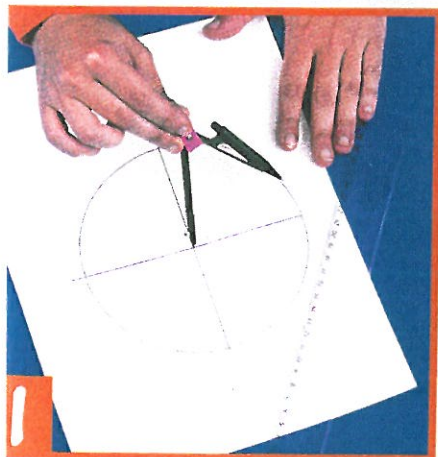
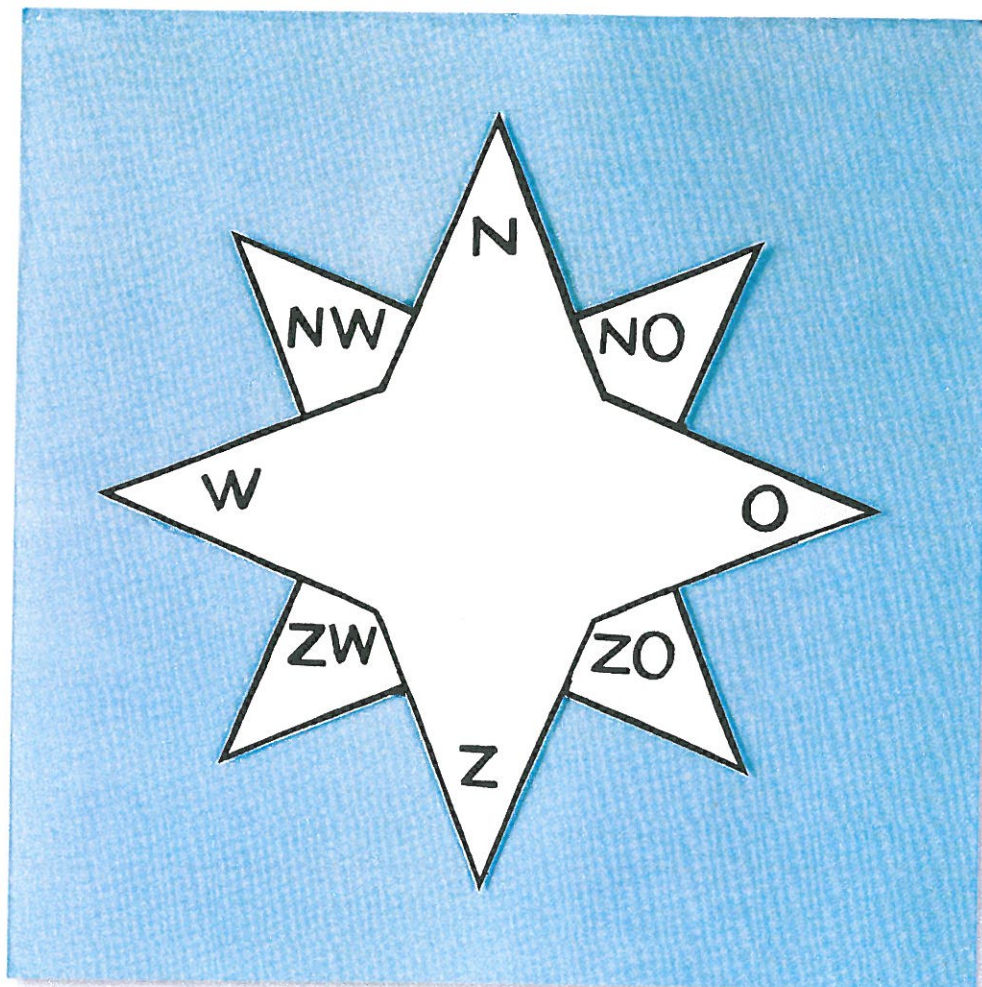
# WINDROOS



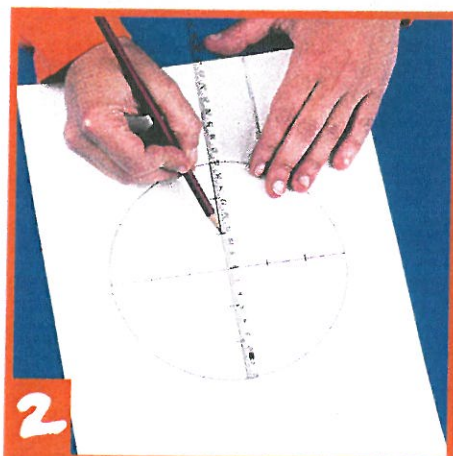
**N**oordenwind of zuidenwind? Je kunt de windrichting bepalen met deze achtpuntige ster die zeelieden eeuwenlang hebben gebruikt tijdens hun verre reizen.

## DIT HEB IK NODIG:

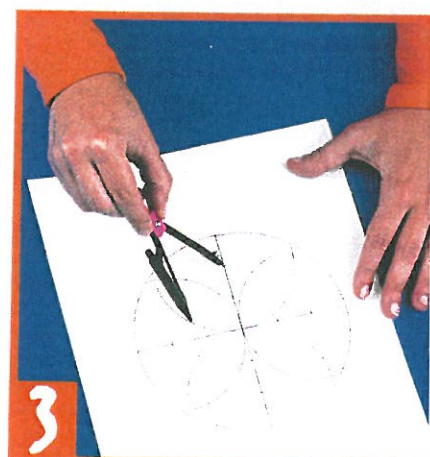
- 1 vierkant stuk stevig zwart karton
- 1 stuk glas van hetzelfde formaat
- 1 vel wit fotokarton
- een viltstift
- een liniaal
- een passer
- lijm
- een schaar
- een kompas
- een penseel
- een schaar



1 Teken een cirkel met een doorsnede van 18 cm en teken de horizontale en verticale as.



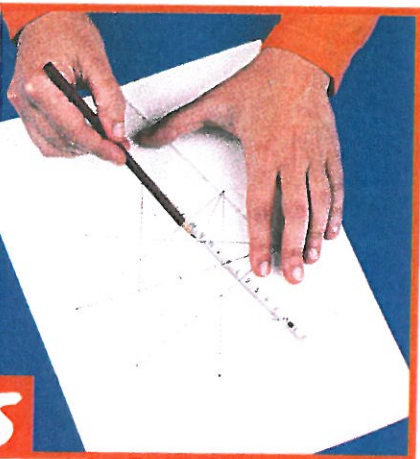
2 Zet op 2/3 van de omtrek een streepje.



3 Prik de passer in het gemarkeerde punt en bepaal de juiste breedte door de benen van de passer te spreiden en de potloodpunt op het middelpunt van de cirkel te zetten. Teken een halve cirkel met de passer. Doe dit op alle vier de punten.



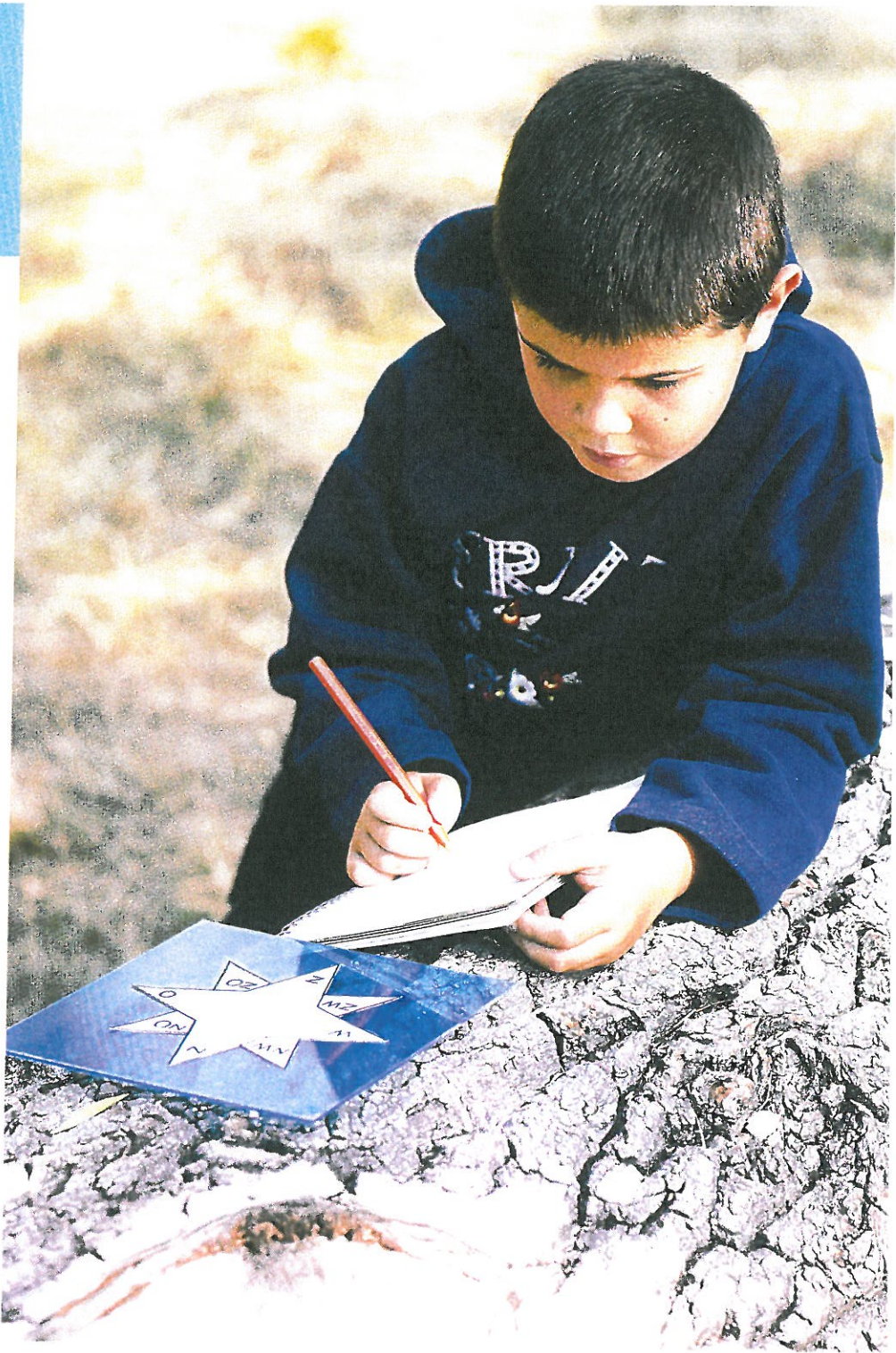
4  
 Trek een lijn vanaf het snijpunt van de twee halve cirkels naar de uiterste punt van de schuin tegenover liggende zijde. Zie foto.



5  
 Herhaal dit bij alle snijpunten en de daarbovenover liggende assen. Zo ontstaat een achtpuntige ster.



6  
 Kleur de binnenlijnen van de binnenste ster met vier punten en de cirkel weg.



7  
 Schrijf op de punten 'Noord', 'Oost', 'Zuid', 'West', 'Noordoost' enz. om daarmee de windstreken aan te geven. Knip de windroos uit.



8  
 Plak de windroos in het midden van een gekleurd (liefst donker) stuk karton. Leg er voorzichtig het schone stuk glas op en plak het geheel langs de rande met plakband vast.