

## Opdracht: werken met een kompas

### Stap 1

Leg het kompas zo plat mogelijk (bijvoorbeeld op je tafel). De magneetnaald van het kompas wijst altijd naar het noorden.

Je draait het plastic van het kompas zo dat de rode magneetnaald wijst op de letter 'N' (van 'Noorden').

Je weet nu waar het noorden is, maar je kunt ook aflezen waar het zuiden, oosten en westen is.



### Stap 2

Leg onder het kompas een leeg blaadje. Beantwoord de volgende vragen:

- 1 De zon komt op in het Oosten. Teken op het blaadje waar de zon op komt.
- 2 Suriname ligt ongeveer ten zuid-oosten van Curaçao. Teken op jullie blaadje de richting waar Suriname ligt.
- 3 Iemand in de klas zegt dat zijn huis in het noord-westen ligt. Teken op het blaadje in welke richting zijn huis ligt.
- 4 In welke richting ligt Punda vanuit jullie klas? Teken de richting op het blaadje.

### Stap 3

1 leerling houdt het kompas vast (zo horizontaal mogelijk)

1 leerling moet in 6 stappen zeggen welke richting de leerling moet lopen. Maar je mag alleen noord, zuidoost, west, etc gebruiken. Na 6 instructies moet de leerling met het kompas weer op dezelfde plaats staan.

Bijvoorbeeld:

- ... ga 5 stappen naar het zuidwesten,
- ... ga 3 stappen naar het oosten,
- ... ga 4 stappen .....

Wissel binnen je groepje af wie de instructie geeft en wie met het kompas loopt.

