

```
id: __0_
naam: Windroos - kompas
datum aangemaakt: 03-11-2021
beschrijving: In dit leerspoor ligt de nadruk op de windroos en de hoofd- en tussenwindrichtingen. Er wordt tevens
een aanzet gegeven over hoe te oriënteren op een kaart. Het is een eenvoudig leerspoor dat als basis dient. In
de 2de graad kan het dienen als nieuwe leerstof, voor de 3de graad als herhaling.
start scherm tekst: Om te weten waar ie bent en hoe ie ergens moet geraken, moet ie ie oriënteren. Gelukkig zijn
er behalve je ogen nog verschillende hulpmiddelen die je kan gebruiken om je te oriënteren zoals de windroos,
het kompas en de kaart. Nieuwsgierig? We beginnen eraan!
doelen:
   doel: Ik plaats de hoofd- en tussenwindrichtingen op een windroos.
   doel: Ik kan aan een klasgenoot uitleggen hoe een kompas werkt.
   doel: Ik noem de hoofd- en tussenwindrichtingen uit mijn hoofd.
stappen:
   id: ___1__
   titel: Windroos
   type: learningActivityStep
   tool leermateriaal: Xnapda
   leermateriaal link: https://www.xnapda.be/filmpjes/2de-leerjaar/de-windroos
   kinderen:
       tak nummer: 0
       kind stap id: 2
       cognitie niveau: good
   id: __3__
   titel: Hoe maak je een kompas?
   type: learningActivityStep
   tool leermateriaal: Schooltv
   leermateriaal link: https://schooltv.nl/video/hoe-maak-je-een-kompas-door-een-naald-door-je-haar-te-wrijven/
   #q=kompas%20maken
   kinderen:
       tak nummer: 0
       cognitie niveau: good
       tak nummer: 0
       cognitie niveau: good
   id: 2
   titel: windroos oefeningen
   type: learningActivityStep
   tool leermateriaal: BookWidgets
   leermateriaal link: https://www.bookwidgets.com/lti/play/St jLQBc-iQAEZ3OHfAAAA
   kinderen:
       tak nummer: 0
       kind stap id: __4__
       cognitie niveau: good
   titel: kompas zelf maken
   type: quizStep
   vragen:
       tekst: Wil je weten hoe je zelf een kompas maakt?
       antwoord opties:
          tekst: Nee, ik wil nu geen filmpje zien.
          tekst: Ja, toon me een filmpje dan kan ik het thuis eens proberen.
           score: 0
   kinderen:
       tak nummer: 0
       kind stap id: 3
```

```
cognitie niveau: neutral score bereik:
    start: 0
    eind: 0
    tak nummer: 0
tak nummer: 1
cognitie niveau: neutral score bereik:
    start: 1
    eind: 1
tak nummer: 1
```

eind scherm tekst: Wat denk je? Kan je je oriënteren? Duid hieronder aan hoe goed je het al kan.