

Leerlingenwijzer: Hoeken meten en maken met behulp van gradenboog (geodriehoek)

Groep: 5^e – 6^e leerjaar

Competentie: Ik oefen en leer zelfstandig m.b.v. ICT

Domein: Metend rekenen

Doelen: Met een geodriehoek hoeken meten en tekenen tot op 1° nauwkeurig.

Duur: 45 minuten per sessie

Wat doe ik ?	Hoe doe ik het ?	Ja ?
	1. Mijn naam is: Vandaag is het:/...../ Ik zet de computer en het scherm aan.	
	2. Ik ga naar www.ict-platform.be	
	3. Ik klik op 'ik oefen en leer zelfstandig via media'. Ik ga naar "wiskunde" – ik kan werken met allerlei maten en meeteenheden → hoekgrootte – meten met een gradenboog (nr 1)	
	4. Ik bekijk de intro en leer de Engelstalige begrippen: Angle = hoek, degree(s) = gra(a)d(en), protractor = gradenboog	
	5. Ik klik op "SKIP INTRO" om het programma sneller te starten.	
	6. Ik klik op "Show the angle" (= toon de hoek) en maak een hoek van 60°, 75°, 45°, 180, 90°, 110° . Wanneer ik klaar ben klik ik op "TEACHER CONTROLS".	
	7. Ik klik op "Make and measure" (= maak en meet)	
	8. Ik maak met de tekens + of - een willekeurige hoek. Meet de hoek op door de gradenboog op de juiste manier te plaatsen. (wanneer je twijfelt, kijk nog eens naar het intro-filmpje) Lees de graden af op je gradenboog en vul ze in rechts onderaan in het witte vakje bij Angle (=hoek). Too big = te groot / Too small = te klein Doe dit tot je de hoek perfect hebt opgemeten. Je mag nu 5 verschillende hoeken tekenen en opmeten en de grootte van je hoeken hier noteren: Hoek 1: Hoek 2: Hoek 3: Hoek 4: Hoek 5:	

Ik vond het leuk



Ik vond het niet zo leuk



Ik heb iets
bijgeleerd:

Heb ik het goed
gedaan ?

Ik vind:

De juf of
meester vindt:
