**Cirkel maken:**

**STAPPENPLAN**

|  |  |
| --- | --- |
| **DOELSTELLINGEN**  | **DOEL:**De leerlingen kunnen een cirkel aftekenen aan de hand van een diameter.  |
| **WAAROM** | Een cirkel maken is niet zo evident. Je moet weten dat een diameter de grootte is van de cirkel en dat je die moet delen door 2 om de instelling van je steekpasser te maken.  |
| **WERKWIJZE** |  **\*\*\* LEES AANDACHTIG STAP VOOR STAP! \*\*\*****STAP 1*** Neem je materiaal en gereedschap.

 **STAP 2*** Kijk op je werktekening welke diameter je moet maken

**STAP 3*** Deel deze diameter door 2. Dus de delen moeten gelijk zijn aan elkaar.

**STAP 4*** Zet een punt met je centerpunt in het midden van je plaat.

 **STAP 5*** Neem de steekpasser en zet je straal juist (kijk naar stap 3 als je het niet meer weet)

 **STAP 6*** Zet 1 punt van je steekpasser in het centerpunt en trek een cirkel met het andere punt.

 **STAP 7*** Je cirkel is afgetekend, je kan beginnen met de volgende stap op je werktekening.
 |
| **GEREEDSCHAPPEN**  | **WAT HEB JIJ NODIG:*** steekpasser
* centerpunt
* hamer
 |