**Week 1, Dag 2 (Versie 20240215)**

**Leerling opdracht: oefenen in zelfstandig opschrijven wat we geleerd hebben**

* De leraar deelt ruitjespapier uit (ruitjes van 1cm)
* De leraar schrijft alleen hulpwoorden op het bord (zie hier onder)
* Van elk hulpwoord maakt de leerling een goede, duidelijke zin met uitleg
* Alle zinnen staan onder elkaar en zijn genummerd
* Is de leerling klaar, dan nog eens doorlezen en spelling controleren (d, dt enz.)
* De leraar hangt de oplossing van bovenstaande afgedrukt op A-3 formaat op de achterkant van een zij-bord (zie blz. 2)
* Wie het niet meer weet mag naar voren lopen en even kijken naar het nummer waar hij/zij bleef steken.

**Hoe maak je een cirkel met een straal van 4cm?**

De hulpwoorden zijn:

1. Midden blad bepalen door schatten. Kruisje zetten
2. Hulplijn onderaan langer dan 4cm. (om exact goede cm-afstand in je passer te krijgen). Streepjes links en rechts → 4cm

(cms opmeten vanaf je liniaal mag niet: te onnauwkeurig!!)

1. Meet straal vanaf de lijn onderaan je papier. Zet passer in potloodkruisje midden
2. Trek cirkel (Leg uit HOE!!)

En

**Hoe deel je de cirkel in 6 gelijke delen?**

De hulpwoorden zijn:

1. Controleer straal
2. Bepaal punt 12-uur (schatten) → streepje
3. Hiervandaan 6 x rond met klok mee
4. Kom je uit? Klaar!

**Ten slotte:**

De leerlingen plakken met Pritt-stift hun ruitjesblad op een dik tekenvel, dat aan het mapje toegevoegd wordt (Leerlingen: denk aan goede volgorde in je map!)

**De oplossing voor als je het niet meer weet:**

**Hoe maak je een cirkel met een straal van 4cm?**

1. Bepaal zo goed mogelijk het midden van je blad. Zet potloodkruisje
2. Trek onderaan een lijn, iets langer dan 4cm. Zet links een klein streepje op de lijn en meet 4cm naar rechts. Zet weer streepje
3. Neem die afstand in je passer en prik in het potloodkruisje
4. Trek soepel een cirkel door de passer te slepen en niet te duwen

**Hoe deel je die cirkel in 6 gelijke delen?**

1. Controleer met passer de straal op het hulplijnstuk met de centimeters
2. Bepaal op het oog zo goed mogelijk het punt

“12-uur”. Zet streepje

1. Prik daarin de passer en ga 6 keer rond met de klok mee en markeer zo nog 5 punten
2. Als je nauwkeurig werkt, kom je precies weer uit

bij 12-uur en ben je klaar!

**0-0-0-0-0**