**Basisconstructie 11: (Versie 20220204)**

**Construeer een gelijkzijdige driehoek**

**Herhaling:**

**Weet je nog wat de definitie van gelijkzijdige driehoek was?**

Probeer dat in woorden op te zeggen.

**Gegeven:** de basis AB van de driehoek. Neem hiervoor ongeveer 6cm

**Hulpschets:**

**Constructie:**

**Mijn constructiebeschrijving (met grijs potlood):**

**Constructiebeschrijving:**

* Trek een lijn en pas daarop af de punten A en B. (Neem voor het gemak AB=6cm in de passer)
* Zet de passer in punt A en cirkel vanuit A een boog om met straal AB
* Cirkel de boog om vanuit B
* Waar de cirkelbogen elkaar snijden vind je punt C

Opm. Alle drie de zijden AB, AC en BC zijn op deze manier even lang, dus is het een gelijkzijdige driehoek.

Merk ook op, dat alle drie de hoeken van de gelijkzijdige driehoek gelijk zijn en wel elk is 60 °

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