**Week 2 Dag 2 Supplement en complement (versie leerling 20221203)**

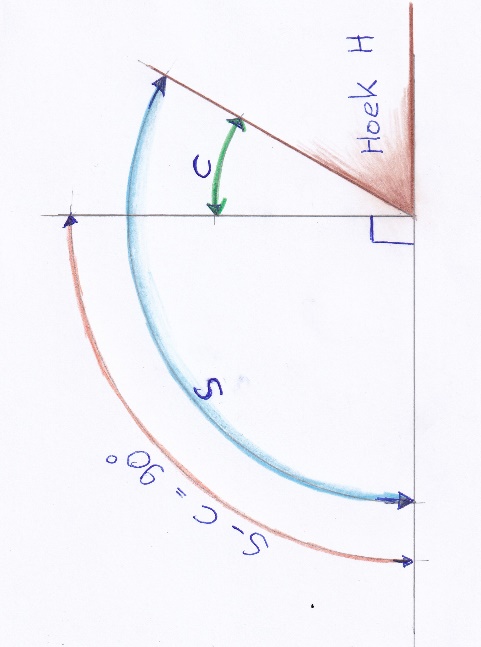
1. Afbeelding: H is een (scherpe) hoek. Boog **S** is de aanvulling van H tot 180⁰.

► **Het supplement van een hoek is de aanvulling tot 180⁰ ◄**

1. Afbeelding: H is een (scherpe) hoek. Boog **C** is de aanvulling van H tot 90⁰.

► **Het complement van een hoek is de aanvulling tot 90 ˚** ◄

1. Het verschil tussen supplement en complement



Afbeelding: De hoek = H. Boog C= complement. Boog S= supplement.

**Trek nu beide bogen van elkaar af. Boog S – boog C = 90⁰ (S – C = 90⁰)**

**Eigenschap:**

► **Supplement en complement van een hoek verschillen altijd 90⁰**◄

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