**Basisconstructie 2: (versie 20220204)**

**Een zwaartelijn uit een punt P neerlaten op een lijnstuk**

**Leer uit je hoofd:**

**► Een zwaartelijn is een lijn die een lijnstuk door midden deelt ◄**

**Gegeven:** een lijn l met daarop de punten A en B en een punt P buiten het lijnstuk

(Neem voor het gemak een afstand van ongeveer 5cm tussen punt P en lijnstuk AB)

**Hulpschets (is hier onder voor gedaan):**

(Teken in de hulpschets “uit de hand” hoe de zwaartelijn vanuit P naar AB zal lopen)

**Constructie:**

**Mijn constructie beschrijving (met grijs potlood!):**

**Constructie beschrijving:**

* Bepaal met basisconstructie 1 het midden van lijnstuk AB. Dit noem je M.
* Trek lijn PM (met kleur!). Deze lijn is de gevraagde zwaartelijn.

**0-0-0-0**