Werkblad / oefenopdracht

**3A Spoorlijn , berekenen en ontwerpen van een bouwplaat**

Merk op dat er sprake is van een piramide i.p.v. een afgeknotte piramide ( bovenvlak is een punt)

**a.** Meet vanuit het verdwijnpunt:

afstand tot bovenkant = afstand tot onderkant ( noem dit x) =

afstand tot rechterzijkant (v) =

afstand tot linkerzijkant (w)=

Kies als hoogte voor de te maken piramide h=x

**b.** Bereken de vergrotingsfactoren ( en dus percentages) voor oprekken van x, oprekken van v en van w

**c.** Maak de bouwplaat ( dit kan alleen op de computer, in Word)