**Opgave 5**

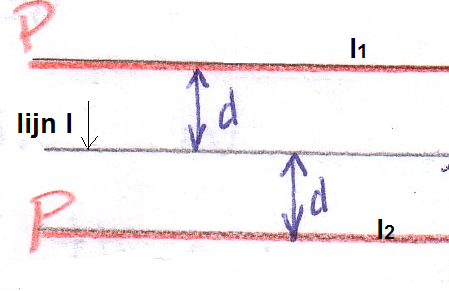
* Teken de verzameling V5 van alle punten P waarvoor geldt, dat hun afstand tot lijn “l” gelijk is aan d. (d kan elk gewenst aantal cm zijn)
* Schrijf ook de notatie op.

**Hulpschets:**

**Constructie:**

**Notatie in formule:**

**Uitwerking van opgave 5:**



**Notatie in formule:**

**V5 = { P | d (P, l) = d**

**Opmerking:**

Er is sprake van een lijn en niet van een lijnstuk. Dus eigenlijk is de lijn l oneindig lang. We tekenen er maar een klein stukje van