

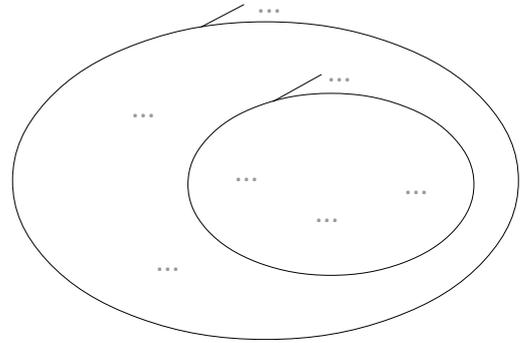
01-02 Relations entre les ensembles

Définition et notations

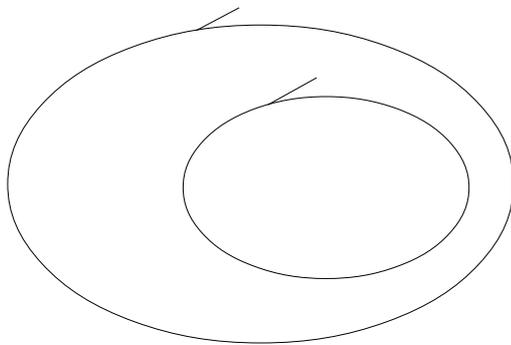
Comme l'ensemble \mathbb{Z} contient tous les éléments de \mathbb{N} , alors on dit que \mathbb{N} est **inclus** dans \mathbb{Z} .
Cela se note $\mathbb{N} \subset \mathbb{Z}$.

Remarques

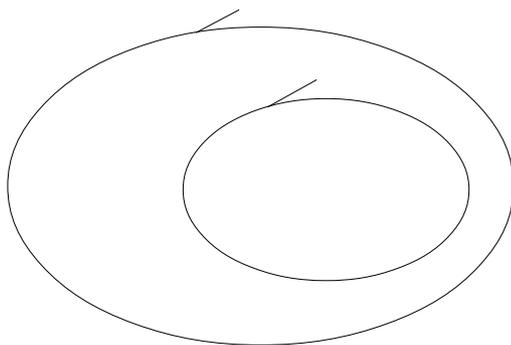
- On peut représenter la relation d'inclusion par un schéma :
- Le symbole de la est « \subset ».
- De la même façon, on peut écrire :



- ... \subset D



- ... \subset \mathbb{Q}



- ... \subset ...

