

Ensembles de nombre

\mathbb{N} entiers naturels positifs (0, 1, 2, ...)

\mathbb{Z} entiers naturels $\mathbb{N} + (\dots, -2, -1)$

\mathbb{D} décimaux relatifs $\mathbb{Z} + (2.1, \dots)$

\mathbb{Q} nombres rationnels $\mathbb{D} + (-\frac{2}{3}, \frac{4}{9}, \dots)$

\mathbb{R} irrationnels = $\mathbb{Q} + (\sqrt{2}, \pi, \phi, \dots)$

\mathbb{C} Ensembles de nombres complexes = $\mathbb{R} +$ nombre de la forme $z = a + i.b$ avec $i^2 = -1$

$$\mathbb{N} \subset \mathbb{Z} \subset \mathbb{D} \subset \mathbb{Q} \subset \mathbb{R} \subset \mathbb{C}$$