

# Ensembles de nombre

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

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

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

$\mathbb{Q}$  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 complexe =  $\mathbb{R} + \text{nombre des la forme } z = a + i.b \text{ avec } i^2 = -1$

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