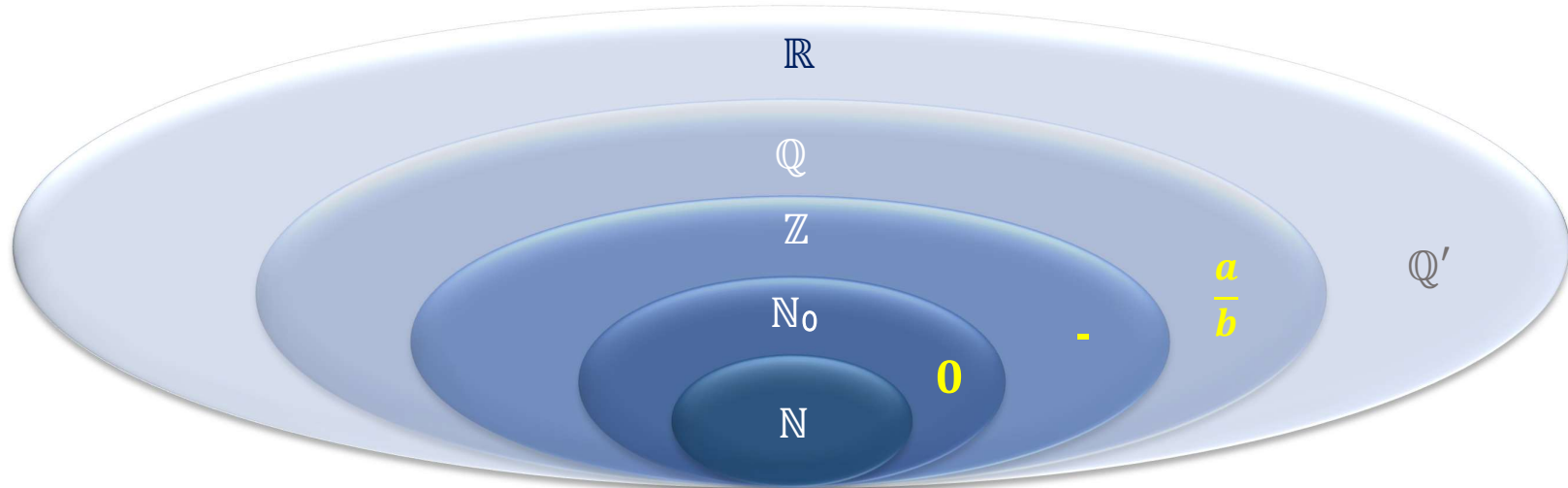


# Getalstelsels:



Natuurlike getalle  $\mathbb{N} = \{1;2;3;\dots\}$  Telgetalle  $\mathbb{N}_0 = \{0;1;2;3\dots\}$  Heelgetalle  $\mathbb{Z} = \{-3;-2;-1;0;1;2;3\dots\}$

Rasionale getal  $\mathbb{Q} = \frac{a}{b}$  waar  $a;b = \mathbb{Z}$  en  $b \neq 0$  ; Eindigende/repeterende desimale getalle

Alle Heelgetalle en breuke - Noemer  $\neq 0$ :

Eindigend  $\frac{1}{4}$  0,25

Repetierend  $\frac{1}{3}$  0,33333

Irrasionale getalle  $\mathbb{Q}' =$  Nie eindigende /repeterende getalle eg  $\pi$ ;  $\sqrt[2]{2}$

Breuke: Noemer  $\neq 0$ :

Nie -eindigend Nie -repetierend

$\pi$  3.14159265358979....

Reële getalle  $\mathbb{R} = \mathbb{Q} + \mathbb{Q}'$

