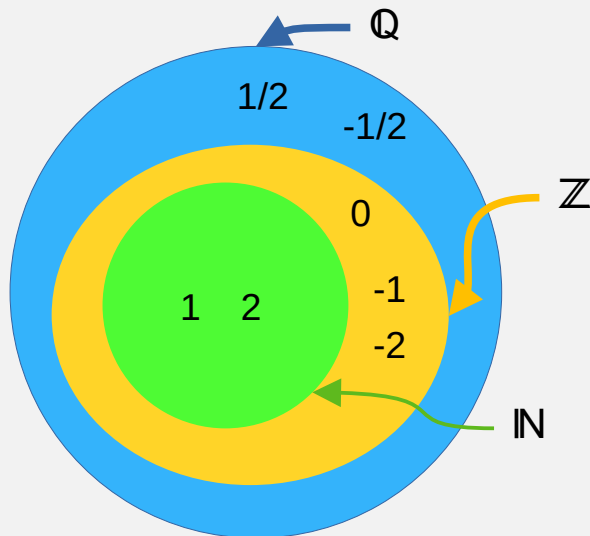


El conjunto de los números racionales, \mathbb{Q} , está formado por todos los números que pueden expresarse como una fracción a/b , con a y b enteros y $b \neq 0$.

" a " se llama numerador y " b " se llama denominador.



Fracciones equivalentes:

Representan el mismo valor.

Toda fracción puede transformarse en un número decimal (ej. $1/5 = 0,2$).

Pero no todo número decimal se puede transformar en una fracción.

Estos números decimales se llaman irracionales y se representan con la letra \mathbb{I} (ej. el número π).

