decimales

finitos

decimales

periódicos

© Editorial Planeta Colombiana S.A., 2015. Números **Operaciones con los** Números racionales números racionales irracionales se establecen son se caracterizan porque tienen son el conjunto formado procesos de pueden números decimales aproximación Adición jerarquía expresarse en infinitos no periódicos ordenados y se Sustracción forma de fracción representan Multiplicación de números en la recta como División enteros y se se caracteriza por se aplica así Potenciación representan por símbolo **Q** no poder operaciones expresarse pueden ser en forma de se opera de izquierda a fracción se resuelven derecha: números números realizar operaciones estar enteros fraccionarios entre paréntesis y ordenados y adiciones corchetes representarse sustracciones resolver potencias y pueden expresarse en la recta multiplicaciones raíces como numérica divisiones realizar las potencias multiplicaciones y notación divisiones fracciones de números científica efectuar las adiciones enteros (a/b) y sustracciones aproximación y sus truncamiento equivalentes en encajonamiento

Conjuntos numéricos

Números

reales

se define como

por los números

racionales y los

irracionales

se definen

relaciones

se establecen

orden

igualdad

relaciones de

relaciones de

relaciones de

desigualdad