



Números racionales: pueden expresarse como fracción. (En el caso de los enteros, el denominador es 1; Ej: $4=4/1$)
Sus expresiones decimales, en el caso de los fraccionarios, tienen un número **finito de cifras decimales (decimales exactos)** o un número **infinito de cifras decimales que se repiten formando el periodo (decimales periódicos)**

Números irracionales: no pueden expresarse como fracción, no son racionales.
Sus expresiones decimales requieren **infinitas cifras decimales** no periódicas.