



**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.