

## Unidad 1 Conjuntos Numéricos

FICHA DE

### CONSOLIDACIÓN



### Racionales e Irracionales. Aproximaciones

1. Seguro que sabes escribir un número irracional; al fin y al cabo, solo se trata de poner una coma y luego un número indefinido de cifras a lo loco, y que nunca aparezca un periodo. ¿Serías capaz de escribir un número irracional utilizando solo dos cifras? ¿Y solo una cifra?
2. Clasifica los siguientes números en racionales o irracionales. En caso de que sean racionales halla su fracción generatriz.  
a) 12,323232...      c) 0,1010010001...      e) -3,33333...      g) 6,54321  
b) 3,12345678...      d) -4,24344444...      f) 66,001      h) -23,232323232...
3. Realiza estas operaciones, pasando primero las expresiones decimales a fracción y, a continuación, operando con fracciones.  
a)  $6,41 - 5,2$       b)  $1,5\hat{1} - 0,6\hat{3}$       c)  $7,520 : 1,035$
4. Completa el crucigrama redondeando las cantidades a la cifra que se indica en cada caso.

#### Horizontales:

1. De Madrid a Barcelona hay 621 km (redondea a la decena)
2. La valla mide 89,7 m de largo (redondea a la unidad)
3. En la hucha tengo 147,30 € (redondea a la unidad)

#### Verticales:

1. Dos botellas de aceite cuestan 5,80 € (redondea a la unidad)  
¡Estoy más solo que la ...!
2. El kilo de jamón pata negra cuesta 29,42 € (redondea a la décima)
3. Famoso agente secreto

	1	2	3
1			
2			
3			