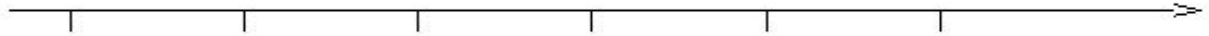


1 - Localize os números da tabela na reta real e preencha a segunda tabela.

$\sqrt{4}$	0,41	$\sqrt{5}$	-0,41...	-3
------------	------	------------	----------	----



Número	Pertence aos conjuntos dos números:
$\sqrt{4}$	
0,41	
$\sqrt{5}$	
-0,41...	
-3	

2 - Complete.

- O homem sentiu necessidade de contar e assim surgiram os números _____, depois com a expansão do comércio nasceu a necessidade de usar números negativos, surgindo então os números _____, mas a história não parou aí, o homem precisava calcular partes de um inteiro, foi então que surgiram os números _____, e assim a história dos números foi acontecendo, e quando o homem teve um problema ao tentar calcular $\sqrt{2}$, percebeu que este número não se encaixava em nenhum conjunto até então conhecido e assim surgiram os números _____.
- O conjunto dos números reais é formado pelos conjuntos dos números _____ e _____.
- Podemos representar os números irracionais na forma de _____ e _____.
- Podemos representar os números racionais na forma de _____, _____ e _____.

3 - [Desafio] Na tabela abaixo, há vários números reais. Após recortar as peças que se encontram nas próximas páginas, deixando somente a parte colorida, monte o conjunto dos reais, colando as peças encaixadas no caderno e finalmente colocando os números da tabela conforme o lugar apropriado.

-17	$\sqrt{3}$	-64	0,25	2	0,333...
0,1524...	1002	$\frac{5}{9}$	0,222154...	-88	2000
1,125	-42	35	$\sqrt{17}$	1,111...	$\sqrt{10}$
87	$\frac{4}{3}$	1,111265...	-64	17	-12

