

Resoluções da atividade complementar - MAT9_01NUM05

1 - Observe os números da tabela.

$\sqrt{2}$	$\frac{7}{9}$	-15	0,03567894...	0,125	124	-0,333	0,2323...
------------	---------------	-----	---------------	-------	-----	--------	-----------

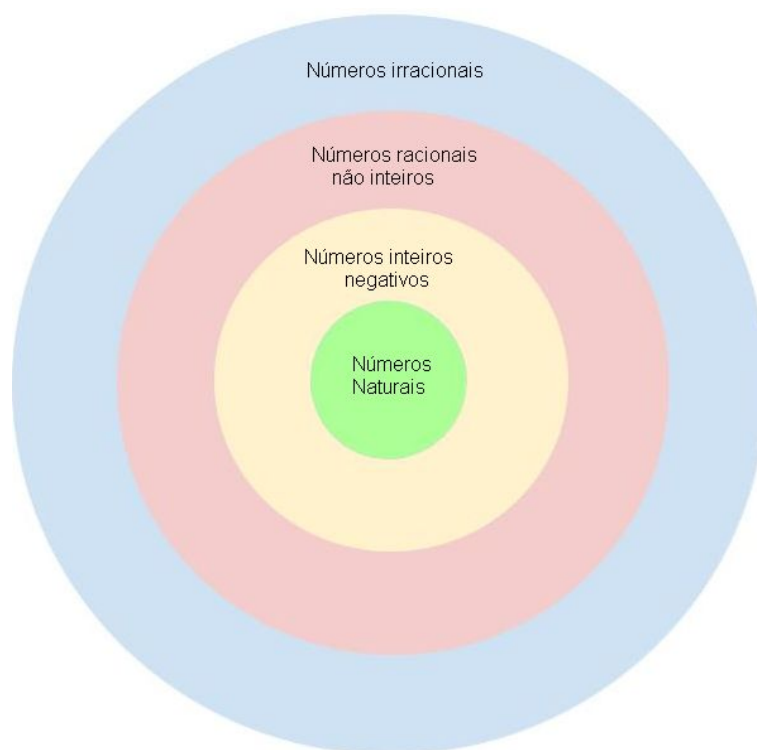
Preencha a tabela, respondendo à pergunta:

	Pertencem a quais conjuntos?
$\sqrt{2}$	Aos irracionais e reais
$\frac{7}{9}$	Aos racionais e reais
-15	Aos inteiros, racionais e reais
0,03567894...	Aos irracionais e reais
0,125	Aos racionais e reais
124	Aos naturais, inteiros, racionais e reais
-0,333	Aos racionais e reais.
0,2323...	Aos racionais e reais.

2 - Sabemos que os números do conjunto dos números inteiros pertencem ao conjunto dos números reais. Poderia responder se entre dois números inteiros há outros números inteiros? Quais números encontramos entre dois números inteiros?

Não, entre dois números inteiros sucessivos encontramos os números racionais e irracionais.

3 - [Desafio] Observe os conjuntos abaixo:



Preencha a tabela, respondendo à pergunta:

Conjunto dos números	O conjunto tem como subconjunto outro(s) conjunto(s) numérico(s)? Quais são?
Naturais	Não tem
Inteiros Negativos	Sim, o conjunto dos números naturais
Racionais Não Inteiros	Sim, os conjuntos dos números naturais e inteiros
Irracionais	Não tem
Reais	Sim, os conjuntos dos números naturais, inteiros, racionais e irracionais