

Teste 01 - Fechados

Nome: Pseudônimo:
--

Questão 1 [usual] Assinale os subconjuntos fechados na topologia usual de \mathbb{R} .

- $]1, +\infty[$
 $\{0, 1, 2, 7\}$
 $\mathbb{R} \setminus \{0\}$
 $\bigcap_{n \in \mathbb{N}_{>0}}]-\frac{1}{n}, \frac{1}{n}[$

Questão 2 [Sorgenfrey] Assinale os subconjuntos fechados na reta de Sorgenfrey

- $]2, 3]$
 F , onde F é fechado na topologia usual de \mathbb{R}
 $\mathbb{R} \setminus \{0\}$
 \mathbb{Q}

Questão 3 [discreta] Assinale os subconjuntos fechados em \mathbb{R} com a topologia discreta

- $]2, 3[$
 $\mathbb{R} \setminus \{0\}$

Página de respostas:

0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9

← Coloque seu número USP aqui e escreva seu nome abaixo.

Nome:
.....
.....

Assinale suas respostas. Preencha cada quadrado INTEIRO a CANETA.

- QUESTÃO 1:
- QUESTÃO 2:
- QUESTÃO 3: