

CATALOG

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

<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 0
<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 1
<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 2
<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 3
<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 4
<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 5
<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 6
<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 7
<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 8
<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 9

Nome:
.....

Pseudônimo:
.....

Palpite (de 0 a 10):
.....

Assinale suas respostas. Preencha cada quadrado INTEIRO a CANETA. Na abertas, responda no local indicado. Use os versos como rascunho.

Questão [int] Assinale as alternativas que indicam intervalos.

- $]0, 1[\cap]2, 3[$
 $\{1, 2\}$
 $\{1\}$
 $]0, 2[\cap]1, 2[$
 $]0, 3[\cup]2, 4[$
 $]0, 1[\cup]2, 3[$

Questão [1n] Quantos elementos tem o conjunto $\bigcap_{n \in \mathbb{N}_{>0}}]-\frac{1}{n}, \frac{1}{n}[$?

- 0
 1
 Infinitos

Questão [conjunto] Quem é o conjunto $\{1, \{2\}, \{3\}\} \cap \{1, 2, 3\}$?

- $\{1, 2, 3\}$
 \emptyset
 $\{1\}$
 $\{1, \{2\}, \{3\}\}$
 $\{\emptyset\}$

Questão [reais] Considere $X = \{\mathbb{R}\}$. Assinale a correta:

- Existe $y \in X$ tal que $\pi \in y$.
 $\pi \in X$
 $[0, 1] \subset X$
 X é infinito

Questão [partes] Seja X um conjunto. Seja $a \in \wp(X) \cap X$.

- É impossível existirem X e a assim
 Obrigatoriamente $a = X$
 Obrigatoriamente $a = \emptyset$
 As outras alternativas estão incorretas