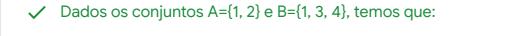
Quizz sobre Conjuntos – Parte 01 Total de pontos 6/6 ? Digite seu texto aqui.	
Nome * MARLON GONÇALVES DUARTE	
Perguntas	
✓ Os conjuntos {a, a, b, b, b} e {a, b} são iguais. 1/1	
VERDADEIRO✓FALSO	
Feedback A repetição de um elemento na descrição de um conjunto é algo desnecessário. Lembrese que A=B se, e somente se, para todo elemento x em A, x também é elemento em B e vice-versa. Logo, a alternativa é VERDADEIRA.	





1

✓ Qual dos conjuntos abaixo é um conjunto vazio?	1/1
\bigcirc A={x \in N x \in divisor de 3}	
$lacktriangle$ B={x \in Z x \acute{e} impar \acute{e} múltiplo de 2}	✓
$\bigcirc D=\{x\in R 2x+1=4\}$	
$\bigcirc C=\{x\in Z \ 0\leqslant x\leqslant 100\}$	
Feedback	
Um conjunto é dito vazio se ele não possui elemento algum. Observe que o conjunto B	



1/1



VERDADEIRO

FALSO

Feedback

Note que nenhum elemento de A está contido em B e a definição de subconjunto é como segue: um conjunto A é subconjunto de um conjunto B se, e somente se, todo elemento de A também pertence a B.

Qual dos conjuntos abaixo é um conjunto unitário?

1/1

$$A = \{ x \in \mathbb{Z} | 0 \cdot x = 1 \}$$

 $B = \{x \in \mathbb{N} | x \text{ \'e par e primo}\}$

a)

b)

 $C = \{x \in \mathbb{Z} | x^2 = 3\}$

 $D = \{x \in \mathbb{N} | x \in \text{par} \}$

c)

d)

Feedback

Um conjunto é dito unitário se ele possui apenas um único elemento. Note que o único natural par e primo é o 2.

Este formulário foi criado em Universidade Federal do Ceará - Campus de Crateús.