Questões para Prova

Selecione a opção correta para a definição da teoria de conjuntos.

( X ) Teoria de conjuntos é a teoria matemática capaz de agrupar elementos.

( ) Teoria de conjuntos é a teoria matemática capaz de desagrupar elementos.

( ) Teoria de conjuntos é a teoria matemática capaz de identificar elementos desconhecidos e não organizados.

( ) Teoria de conjuntos é a teoria matemática capaz de classificar ou desclassificar elementos.

( ) NDA

Como é chamado cada membro de um conjunto?

( ) Unidade.

( X ) Elemento.

( ) Expoente.

( ) Item.

( ) NDA.

Qual o texto que descreve corretamente a representação de conjunto?

( X ) Um conjunto em geral é representado por uma letra maiúscula, já os elementos do conjunto com apenas uma letra são representados por letras minúsculas. Os elementos devem estar dentro de chaves. Os elementos do conjunto também são separados por vírgula ou ponto e vírgula.

( ) Um conjunto em geral é representado por uma letra maiúscula, já os elementos do conjunto com apenas uma letra são representados por letras minúsculas. Os elementos devem estar dentro de parênteses. Os elementos do conjunto também são separados por vírgula ou ponto.

( ) Um conjunto em geral é representado por uma letra maiúscula ou minúscula, já os elementos do conjunto com apenas uma letra são representados por letras minúsculas. Os elementos devem estar dentro de chaves. Os elementos do conjunto também são separados por vírgula.

( ) Um conjunto em geral é representado por uma letra minúsculas, já os elementos do conjunto com apenas uma letra são representados por letras maiúscula. Os elementos devem estar dentro de chaves. Os elementos do conjunto também são separados apenas por vírgula.

( ) NDA

Represente abaixo o conjunto dos números inteiros pares entre 0 (zero) e 15(quinze).

R: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

O que é diagrama de Venn?

( X ) Diagrama de Venn é um sistema de organização de conjuntos, onde os elementos são agrupados em figuras geométricas, facilitando a visualização da divisão feita entre os diferentes grupos.

( ) Diagrama de Venn é um sistema aleatório de organização de conjuntos, onde os elementos são dispostos fora de figuras geométricas, facilitando a visualização da divisão feita entre os diferentes grupos.

( ) Diagrama de Venn é um sistema de organização de conjuntos, onde os elementos são dispersos aleatoriamente em figuras geométricas, facilitando a visualização da divisão feita entre os diferentes grupos.

( ) Diagrama de Venn é uma representação geométrica dos elementos de um conjunto.

( ) NDA