



Nombre de alumno: Miguel Alexis Acero

Nombre del profesor: Juan José Ojeda

Nombre del trabajo: mapa conceptual de Relación y Conjunto

Materia: Cálculo

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 4to

Relación y conjunto

Relación

Se trata de la correspondencia que existe entre dos conjuntos.

A cada elemento del primer conjunto le corresponde al menos un elemento del segundo.

Al primer conjunto se le conoce como dominio, mientras que el segundo conjunto recibe el nombre de rango o recorrido.

Tipo de relaciones

Par ordenado

Producto cartesiano

Relaciones binarias

Correspondencia matemática

Relación de equivalencia

Conjunto

Agrupación, de diferentes elementos que comparten entre si características y propiedades semejantes

Estos elementos pueden ser cualquier cosa, tales como número, canciones, meses, personas. Etc.

A su vez un conjunto puede convertirse también en un elemento.

Fuente bibliográfica:

<https://definicion.de/relacion-matematica/>

<https://concepto.de/que-es-un-conjunto/>