

NAME

Camila Fernández

PAGES

1

SPEAKER/CLASS

Carlos Pichardo

DATE - TIME

06/07/23

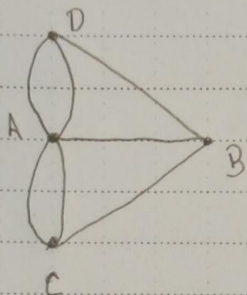
Title:

Grafos

Keyword

Topic: Introducción

La teoría de grafos fue el que obtuvo Leonhard Euler en el siglo XVIII al resolver el problema de los puentes de Königsberg. Este problema consiste en recorrer 7 puentes que conectan 4 porciones de tierra bajo la condición de pasar por cada puente una sola vez.



Questions

"Grafo". A las porciones de tierra representadas por un punto las llamo "vértice", a los puentes por líneas les dio el nombre de "aristas" y el número de líneas que salen o entran a un vértice lo llamo "orden del vértice", el cual más tarde se llamo valencia.

Summary:

Los grafos son representaciones de las redes, y por medio de ellos se puede expresar en forma visual y sencilla la relación entre elementos de distintos tipos, por ejemplo se pueden usar para representar la estructura de una empresa como "organigrama".