

TERCER ENCUENTRO
NACIONAL DE ESTUDIANTES
de posgrado
EN MATEMATICAS

Ago 29 - Sep 1 del 2018

Jaime Elías Mochán Quesnel
IM, CDMX

Todo sobre el antiprisma cuadrangular.

Usaremos al antiprisma cuadrangular como ejemplo para estudiar conceptos tales como la gráfica de banderas y la gráfica de tipo de simetría de un poliedro. Veremos qué información nos dan estas gráficas sobre el poliedro. Veremos cómo recuperar un poliedro a partir de su gráfica de banderas y también cómo recuperarlo a partir de su gráfica de tipo de simetría usando su grupo de simetrías.