



Pirámide triangular



Pirámide Cuadrangular



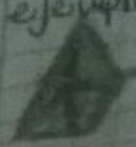
Pirámide Pentagonal



Pirámide hexagonal

Desarrollos planos de las pirámides

ejemplos



Pirámide cuadrangular



Pirámide pentagonal



Pirámide hexagonal



poliedros regulares son poliedros regulares el cubo ~~tetraedro~~ octa-
 edro dodecaedro icosaedro
 tetraedro formada por 4 triángulos equiláteros
 octaedro formado por 8 triángulos equiláteros
 cubo formado por 6 cuadrados
 dodecaedro formado por 12 pentágonos regulares
 icosaedro formado por 20 triángulos equiláteros

Desarrolla Planos de los Prismas.
 Se genera al desarrollar un poliedro es la sucesión ordenada de sus caras
 de polígonos unidos por sus lados de forma que se puedan doblar
 (por las líneas) para formar las caras de poliedro.

Ejemplo de algunos planos de prismas y pirámides.



Pirámides

Las pirámides son poliedros cuyas caras laterales son triángulos y su base puede ser un cuadrado un rectángulo un triángulo un exágono.

Las pirámides se clasifican en:
 Pirámide triangular si su base es un triángulo.
 Pirámide cuadrangular si su base es un cuadrado o rectángulo.
 Pirámide hexagonal si su base es un exágono.

Un prisma es un poliedro formado por dos polígonos iguales o semejantes situados en planos paralelos, uno de ellos superior y otro inferior, llamados bases. Las caras laterales son rectángulos o paralelogramos que se forman al unir los vértices correspondientes de las bases. El prisma se puede clasificar según el polígono de sus bases: triangular, cuadrangular, pentagonal, etc.

Prisma
Los prismas se clasifican en prismas rectos y prismas oblicuos. Los prismas rectos son aquellos en los que las aristas laterales son perpendiculares a las bases. Los prismas oblicuos son aquellos en los que las aristas laterales no son perpendiculares a las bases.

Prisma recto
Es un cuerpo geométrico formado por dos caras planas paralelas iguales que se llaman bases y tantas caras rectangulares como lados tiene la base.

Prisma triangular
Si las bases son triángulos.

Prisma cuadrangular
Si las bases son cuadrados.

Prisma rectangular
Si las bases son rectángulos.

Prisma pentagonal
Si las bases son pentágonos.



Prisma triangular



Prisma

cuadrangular recto



Prisma

pentagonal recto



Prisma

hexagonal recto