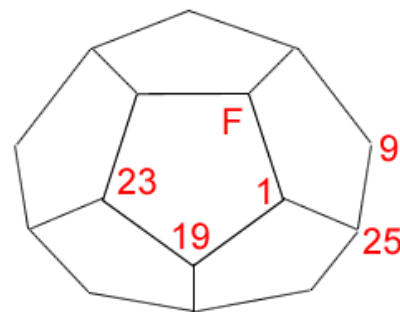
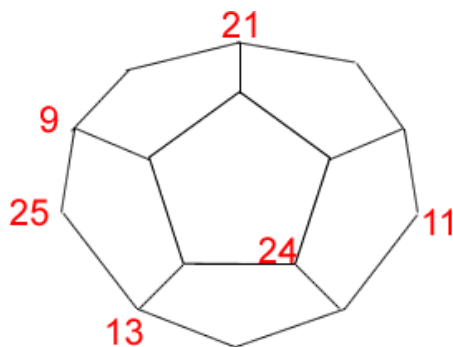


Magia dodecaédrica



En la figura puedes ver la vista frontal y la trasera de un dodecaedro, el cual es un sólido formado por caras pentagonales.

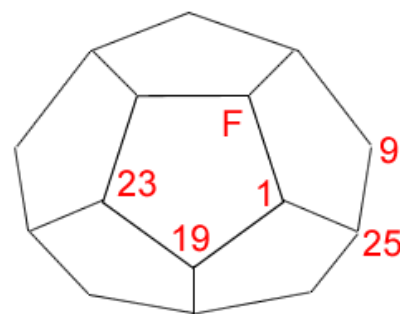
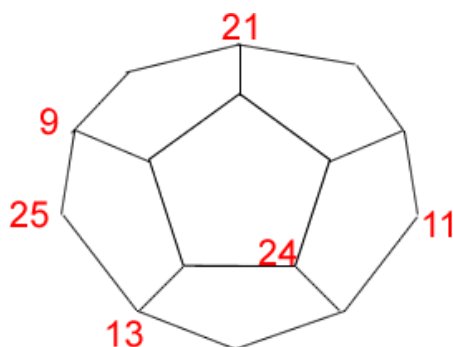
Usando veinte de los números entre 1 y 25, cada vértice ha sido numerado de tal forma que los números al rededor de cada cara pentagonal suman 65.

El número F es el número de caras en el sólido.

¿Puedes encontrar todos los números faltantes?

Quizá quieras hacer tu propio dodecaedro y escribir los números en los vértices.

Magia dodecaédrica



En la figura puedes ver la vista frontal y la trasera de un dodecaedro, el cual es un sólido formado por caras pentagonales.

Usando veinte de los números entre 1 y 25, cada vértice ha sido numerado de tal forma que los números al rededor de cada cara pentagonal suman 65.

El número F es el número de caras en el sólido.

¿Puedes encontrar todos los números faltantes?

Quizá quieras hacer tu propio dodecaedro y escribir los números en los vértices.