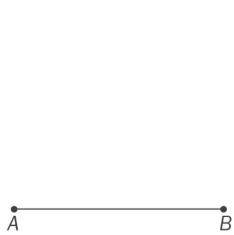


Taller de matemática

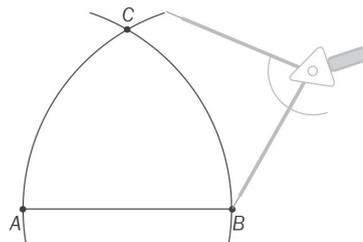
Nombre: _____ Paralelo: _____ Fecha: _____

Poliedros regulares

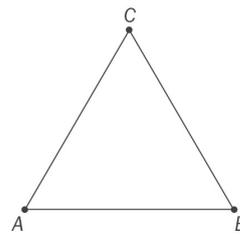
1. Aprende a trazar un triángulo equilátero con regla y compás.



Traza un segmento AB .

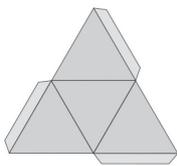


Con el compás toma la medida del segmento AB y, haciendo centro en los puntos A y B , traza dos arcos que se crucen en el punto C .

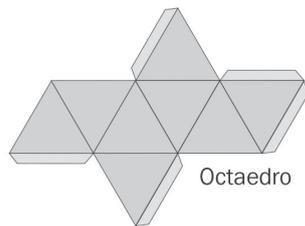


Une el punto C con los puntos A y B y forma el triángulo equilátero.

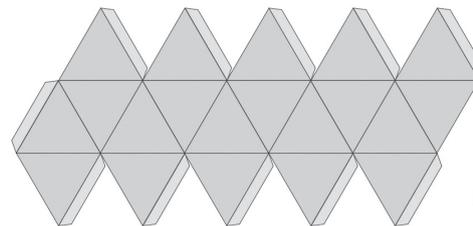
2. Ahora que sabes trazar un triángulo equilátero, puedes construir en cartulina los siguientes desarrollos del tetraedro, el octaedro y el icosaedro.



Tetraedro

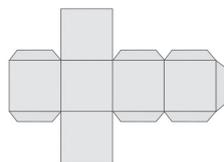


Octaedro



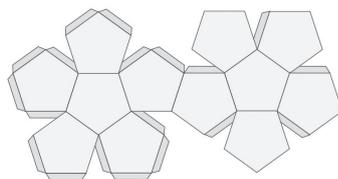
Icosaedro

3. Con los desarrollos contruidos arma los poliedros respectivos.
4. Es fácil dibujar cuadrados. Traza el desarrollo del hexaedro o cubo y arma este poliedro.



Hexaedro o cubo

5. Investiga. ¿Cómo puedes trazar un pentágono regular? ¿Puedes construir el desarrollo del dodecaedro y armar este poliedro?



Dodecaedro