

NOMBRE: \_\_\_\_\_ CURSO: \_\_\_\_\_

| CAPACIDADES  | DESTREZAS   |
|--|---|
| Solución de problemas<br>Razonamiento<br>Representación gráfica  | Interpretar      Cuantificar<br>Situar            Expresar<br>Interpretar      Graficas   |
| <b>EJE:</b>  | <b>UNIDAD TEMATICA:</b>   |
| <b>GEOMETRICO -METRICO</b>   | <b>SISTEMA GEOMETRICO</b>   |
| <b>TEMA</b>  | <b>SUBTEMA.</b>   |
| Polígonos regulares<br>Sólidos platónicos.   | 1.1-Concepto<br>1.2-Elementos<br>1.3-Propiedades<br>1.4-Clasificación<br>1.5-Construcción |
| <b>INDICADORES DE LOGRO:</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Realiza el desarrollo de los sólidos platónicos para su construcción en cartulina.</li> </ul> |   |

Con regla y Compás realiza el desarrollo de los sólidos platónicos en cartulina, utilizando el libro de los sólidos platónicos en el capítulo del desarrollo de los sólidos.

**Sólidos platónicos**

1. Rotación.

2. Características

3. Relación de Euler

**4. Desarrollo de los sólidos**

1. Desarrollo del Tetraedro

2. Desarrollo del Hexaedro

3. Desarrollo del Octaedro

4. Desarrollo del Dodecaedro

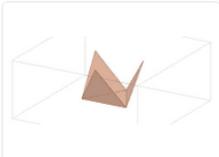
5. Desarrollo del Icosaedro

## Desarrollo de los sólidos

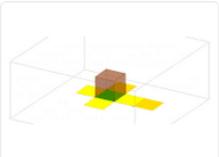
< 4. >

en este capítulo podrás observar claramente como se realiza el desarrollo en dos dimensiones para realizar la construcción en tres dimensiones.

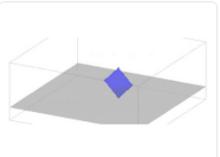
Modificado de:  
Tetraedro: Florencia — 31 de enero de 2015  
Hexaedro: Carlos Bino de Souza — 17 de enero de 2015  
Octaedro: Pablo Triviño — 14 de enero de 2015  
Dodecaedro: Jesús Plaza M. — 19 de febrero de 2015  
Icosaedro: Marta Martínez García — 11 de abril de 2014



1. Desarrollo del Tetraedro



2. Desarrollo del Hexaedro



3. Desarrollo del Octaedro

