Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Polígono = Figura plana formada por 3 lados o más, unidos por puntos llamados vértices.

Tipos de polígonos según sus lados

|  |  |
| --- | --- |
| Lados | Nombre |
| 3 | Triángulo |
| 4 | Cuadrilátero |
| 5 | Pentágono |
| 6 | Hexágono |
| 7 | Heptágono |
| 8 | Octágono |
| 10 | Decágono |
| 12 | Dodecágono |

Los polígonos regulares tienen todos sus lados y ángulos iguales.   
Los polígonos irregulares no cumplen esas dos condiciones.

1. Triángulo Regular: Todos sus lados iguales. (Equilátero)  
    Todos sus ángulos miden 600 (Equiangular)
2. Cuadrilátero regular: El único cuadrilátero regular es el *cuadrado*.  
    Tiene sus 4 lados iguales y sus 4 ángulos iguales (rectos, 900).
3. Pentágono regular: Tiene 5 lados iguales y 5 ángulos iguales.

Una pelota de fútbol

Descripción generada automáticamente con confianza media

1. Hexágono regular: Tiene 6 lados iguales y 6 ángulos iguales.
2. Octágono regular: Tiene 8 lados iguales y 8 ángulos iguales.  
    Tiene 8 ángulos obtusos (más de 900)
3. ¿Cuál de los siguientes es un pentágono irregular?
4. B. C. D.