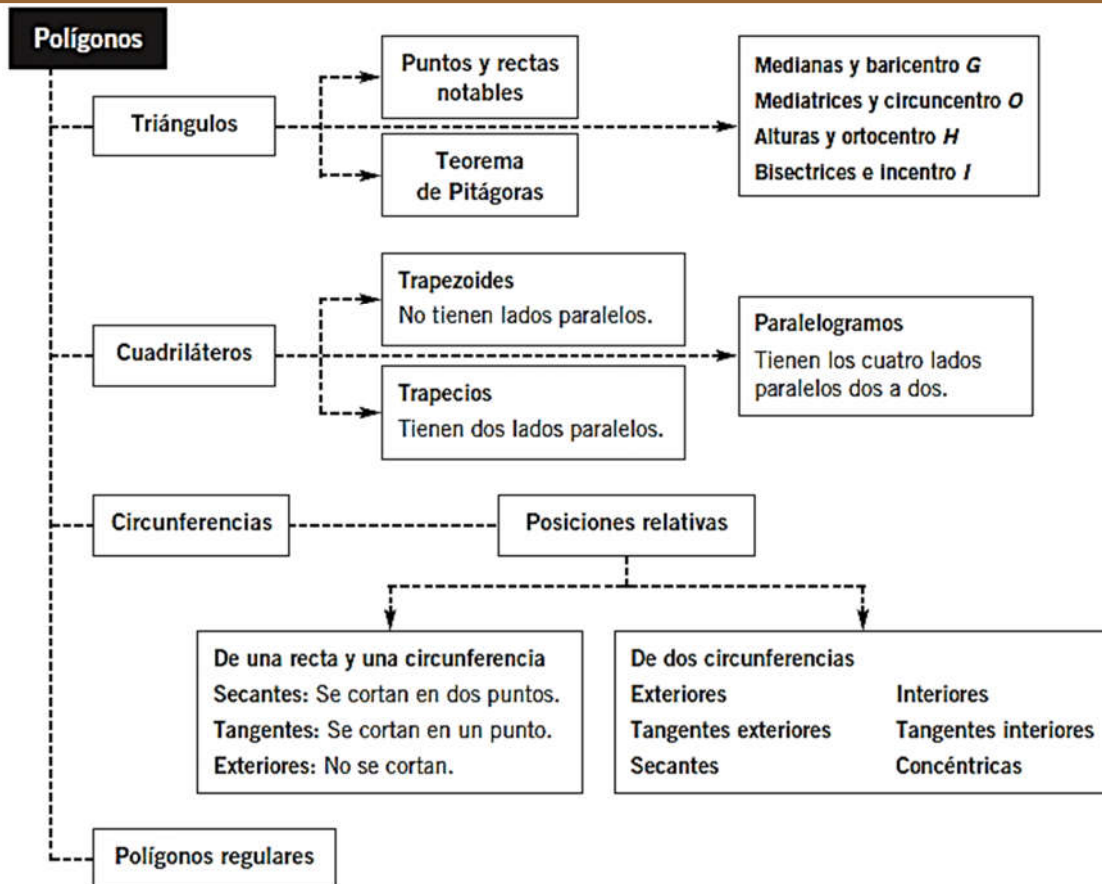


Alumn@: _____

Curso: _____

10.- Polígonos y Circunferencia



1. ¿Qué diferencia hay entre un círculo y una circunferencia?
2. ¿Qué dice el teorema de Pitágoras? Pon un ejemplo.
3. ¿Qué es el perímetro de un polígono? ¿En qué unidades se mide?
4. Dibuja un triángulo isósceles y pon la fórmula de su área.
5. Dibuja un cuadrado y un rectángulo y pon las fórmulas de sus áreas.
6. Una escalera está apoyada a 8 metros de altura sobre una pared vertical. Su pie se encuentra a 2 m de la pared. ¿Cuánto mide la escalera? Calcula el área que forma la escalera con la pared y el suelo.
7. Calcula la altura de un triángulo equilátero de 30 cm de perímetro.
8. En un triángulo obtusángulo e isósceles, el ángulo obtuso vale 106° . ¿Cuánto vale cada ángulo agudo?
9. En un triángulo rectángulo, los catetos miden 4 y 8 cm respectivamente, calcula la hipotenusa.