Tema 5 Medida de proporcionalidad geométrica

2. Perímetros

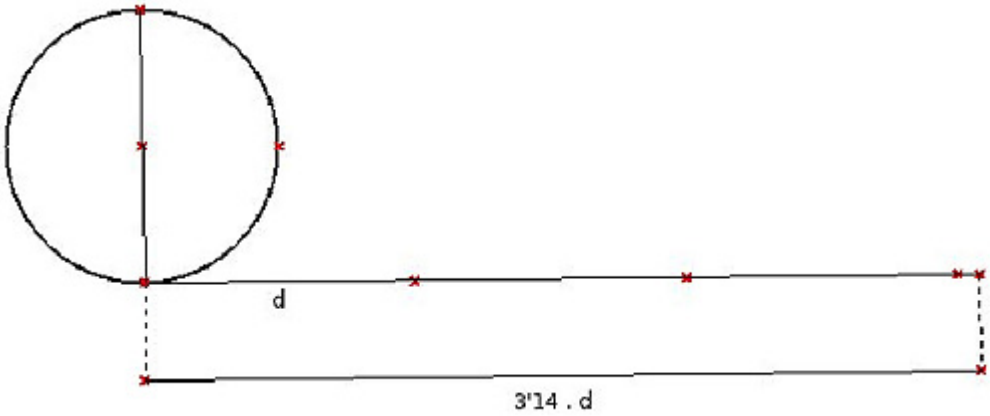
2.1. Polígonos

El perímetro se define como la suma de todos los lados de un polígono.
Para realizar esta suma es preciso que **todas las medidas estén en la misma unidad.**
Para calcular el perímetro es necesario conocer la longitud de todos los lados de la figura.
Si el polígono es regular, es decir, si todos sus lados son iguales, el cálculo se simplifica pues solamente habrá que multiplicar la medida del lado por el número de lados que tenga.

2.2. Circunferencia

Longitud de la circunferencia = π · diámetro = π ·2 · r

$L_{circunf} = 2 \cdot \pi \cdot r$



Del número π, se conocen muchas cifras (tiene infinitas). Las primeras son 3,141592653589..., pero normalmente consideramos como valor de **π = 3,14**.