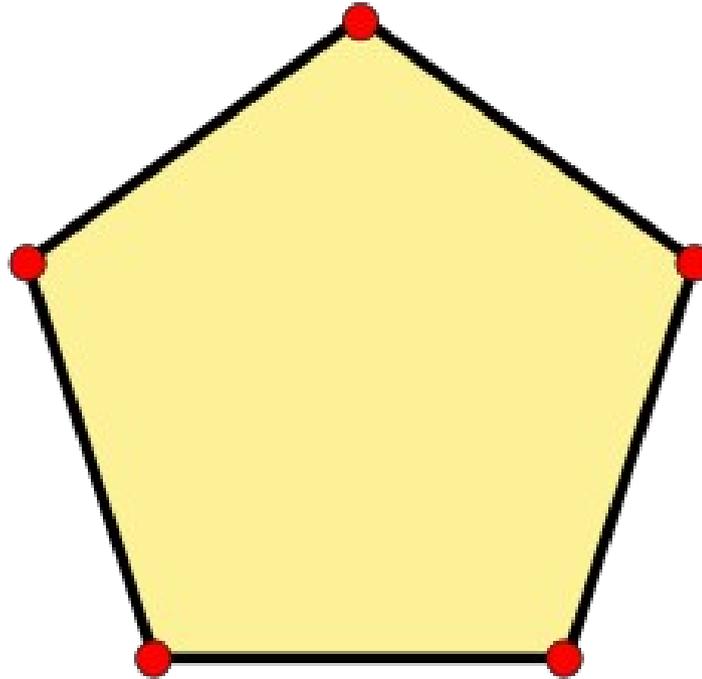


# Métodos de construcción de los polígonos



Recordemos que un polígono es una porción de plano delimitada por una línea poligonal cerrada compuesta de “n” lados o segmentos que se unen en “n” puntos o vértices en el sentido contrario de las agujas del reloj.

Existen dos métodos de construcción de un polígono:

**Métodos**

**A partir de una  
circunferencia**

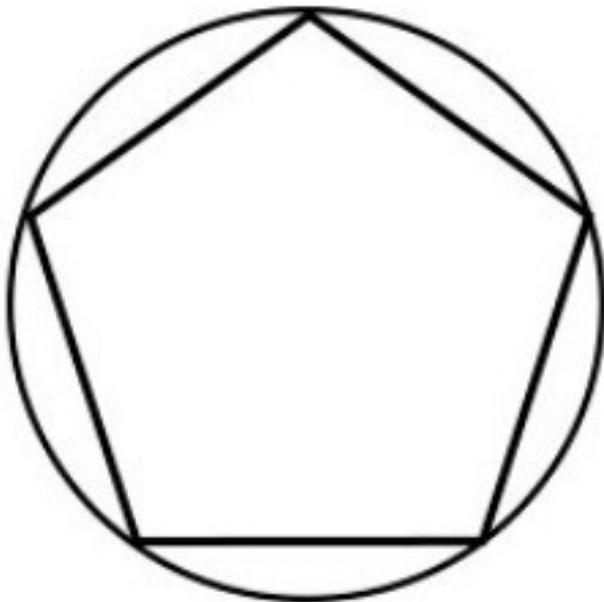
**A partir del lado**



## 1º) A partir de una circunferencia

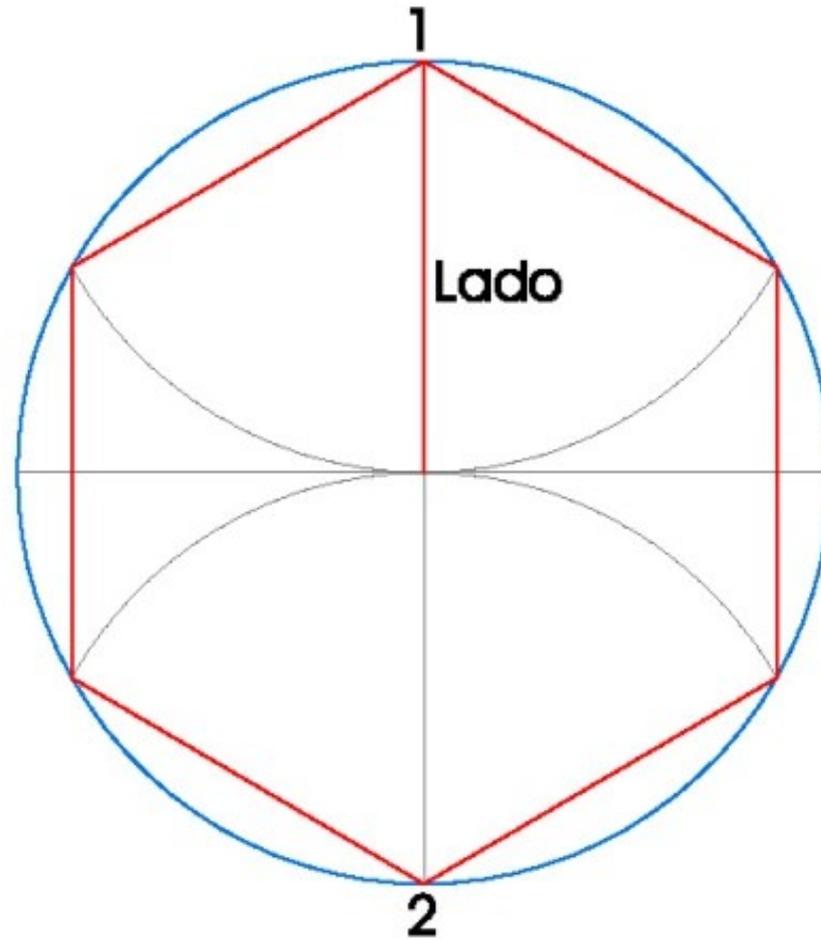
Los polígonos pueden estar dentro de una circunferencia (**inscritos**) o contener una circunferencia (**circunscritos**).

Inscrito



# 1º) A partir de una circunferencia

Triángulo <---> Hexágono

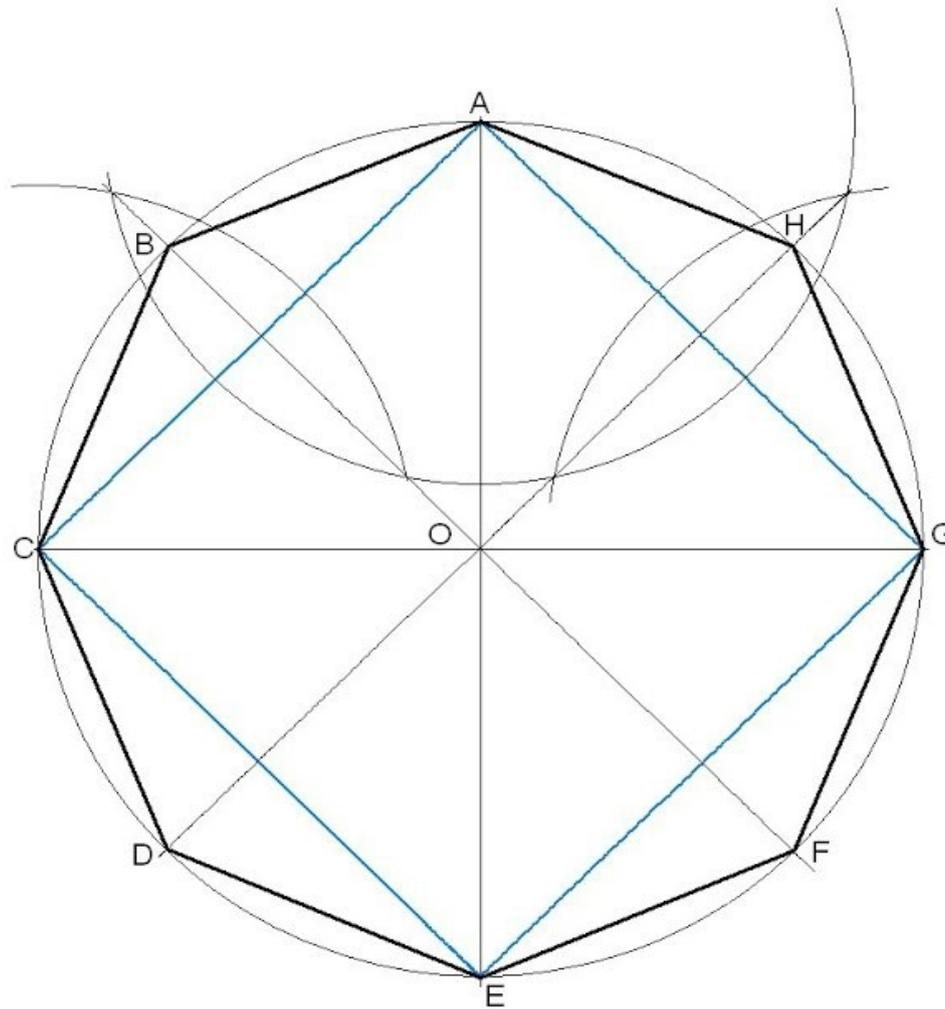


<https://www.mongge.com/ejercicios/1482>

<https://www.mongge.com/ejercicios/33713>

# 1º) A partir de una circunferencia

Cuadrado <---> Octógono

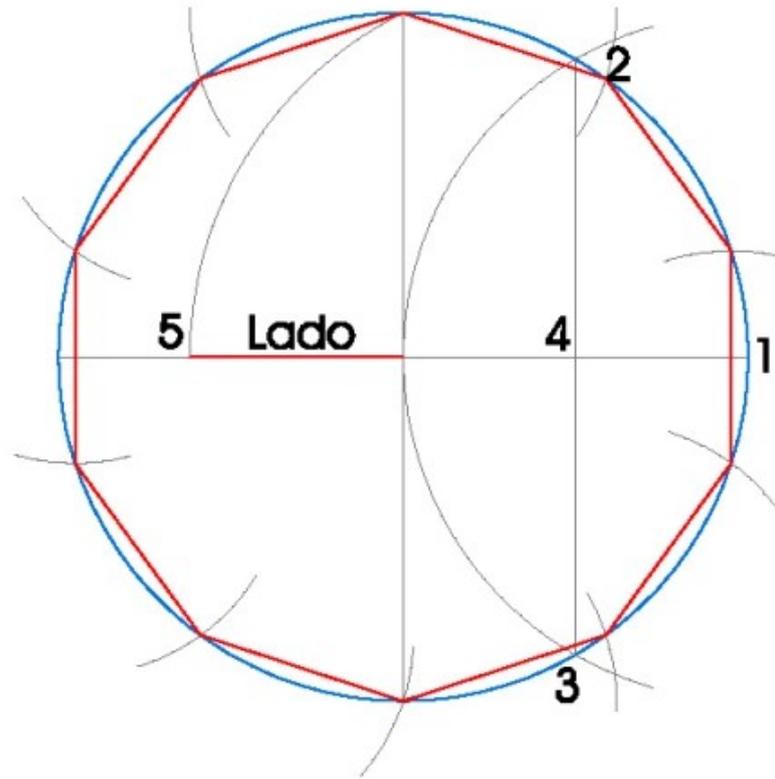


<https://www.mongge.com/ejercicios/42206>

<https://www.mongge.com/ejercicios/1484>

# 1º) A partir de una circunferencia

Pentágono <---> Decágono

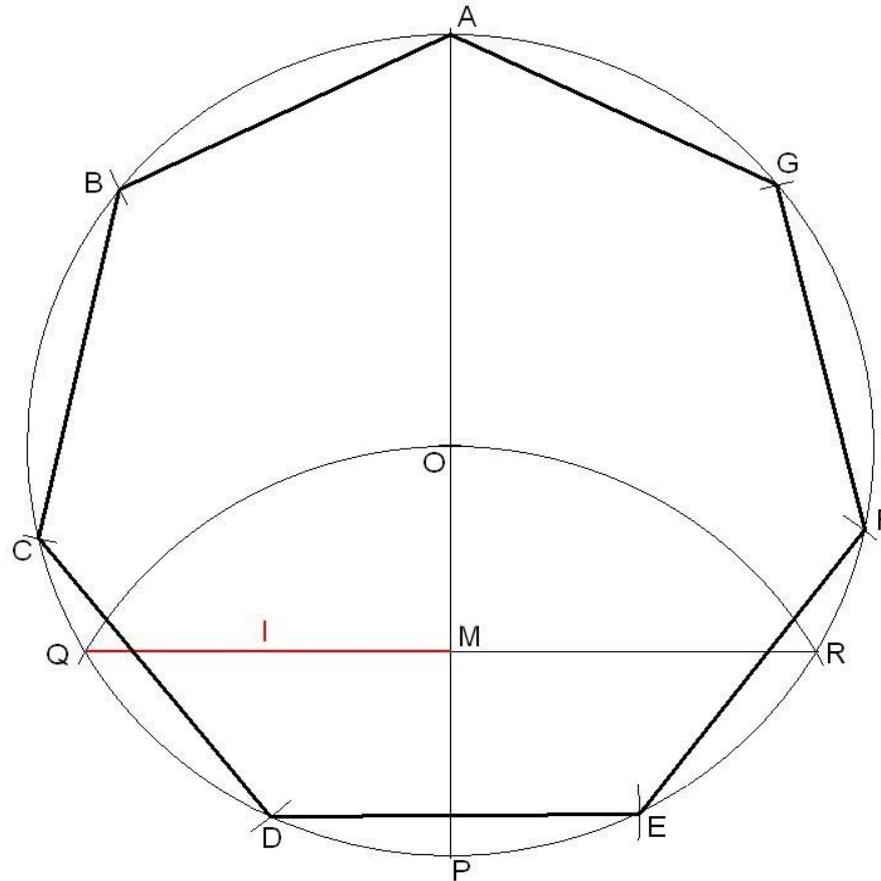


<https://www.mongge.com/ejercicios/1485>

<https://www.mongge.com/ejercicios/35144>

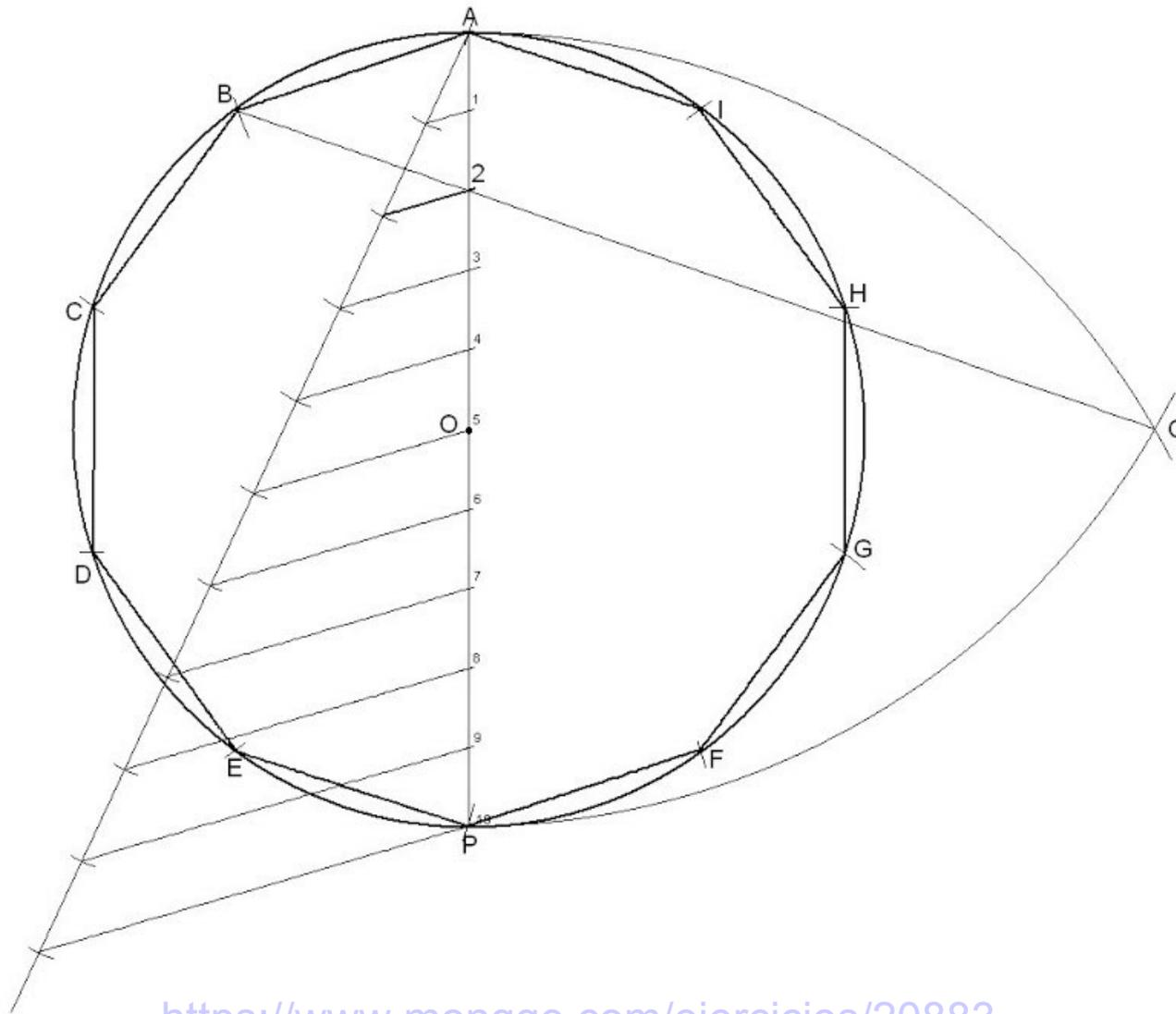
# 1º) A partir de una circunferencia

## Heptágono



# 1º) A partir de una circunferencia

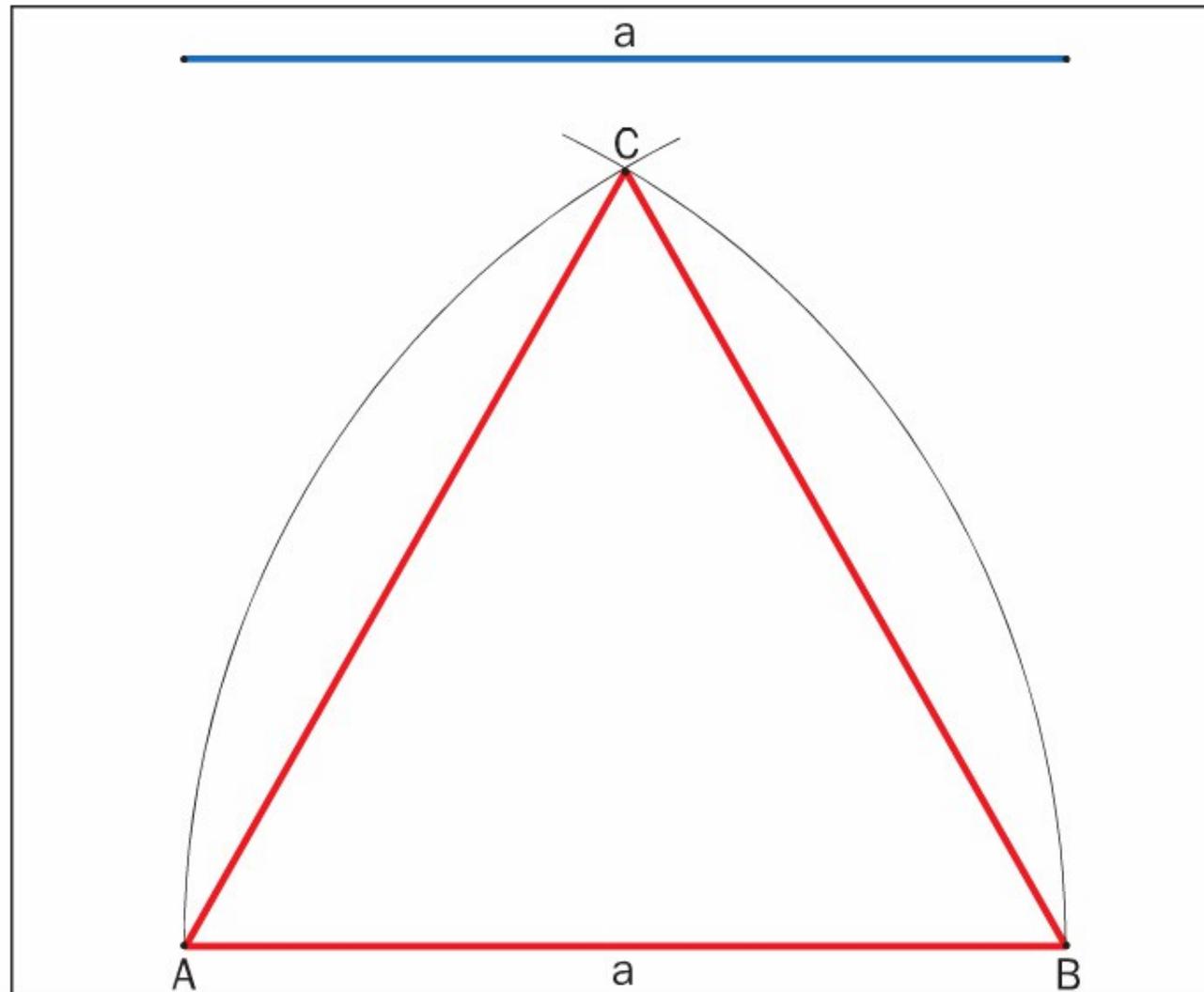
De cualquier número de lados



## 2º) Dado el lado

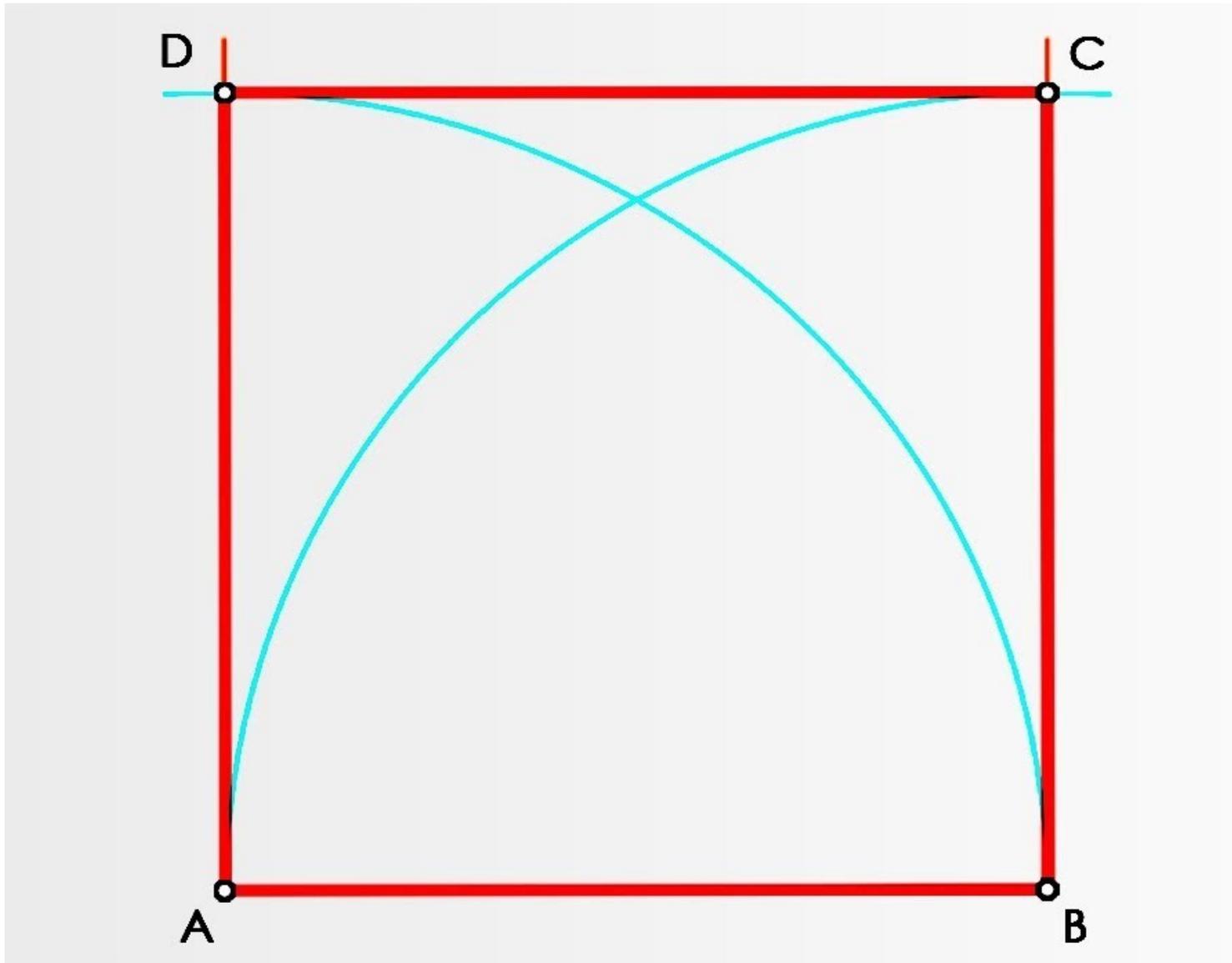
### Triángulo

CONSTRUCCIÓN DE UN TRIÁNGULO EQUILÁTERO



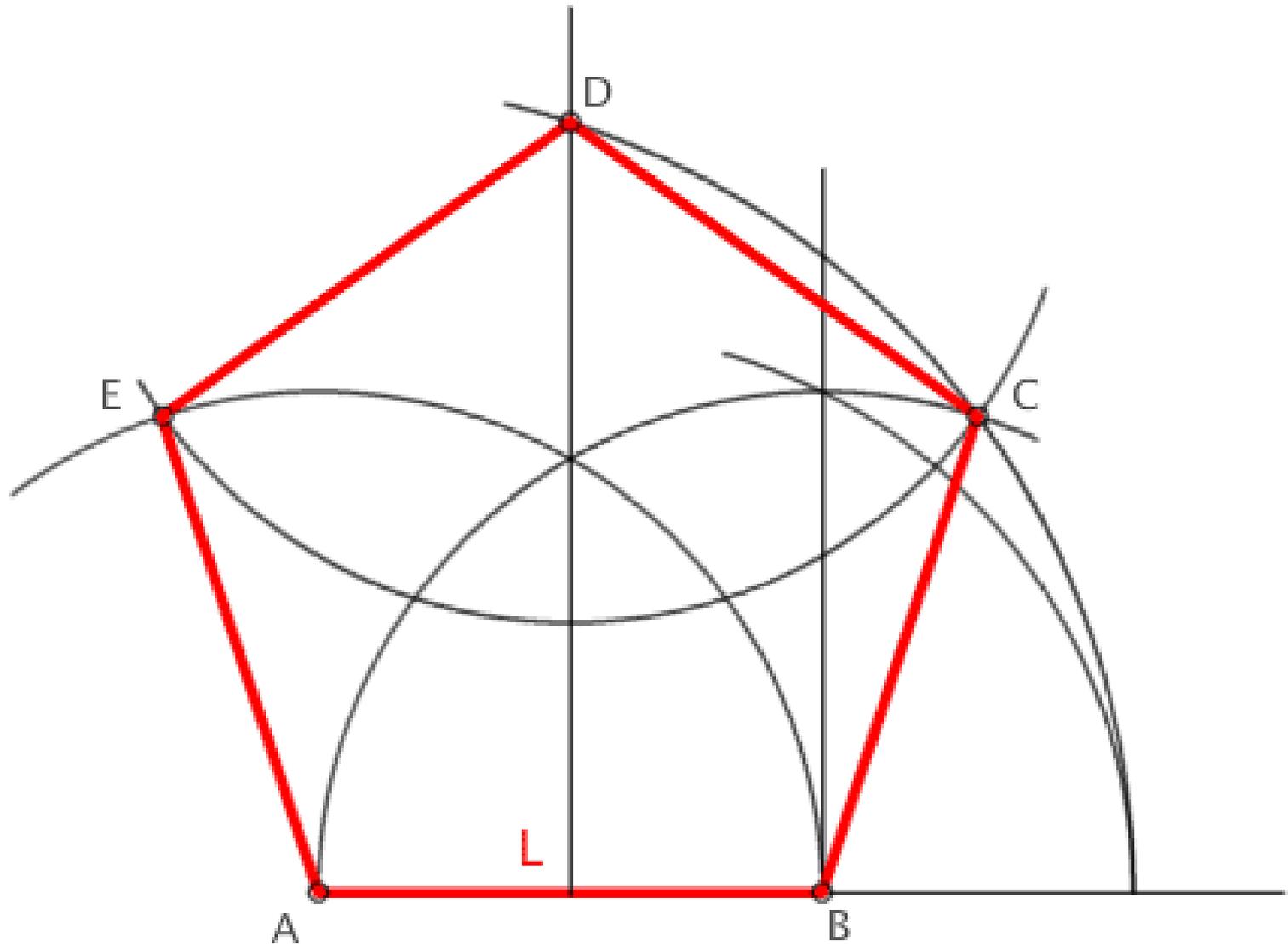
## 2º) Dado el lado

### Cuadrado

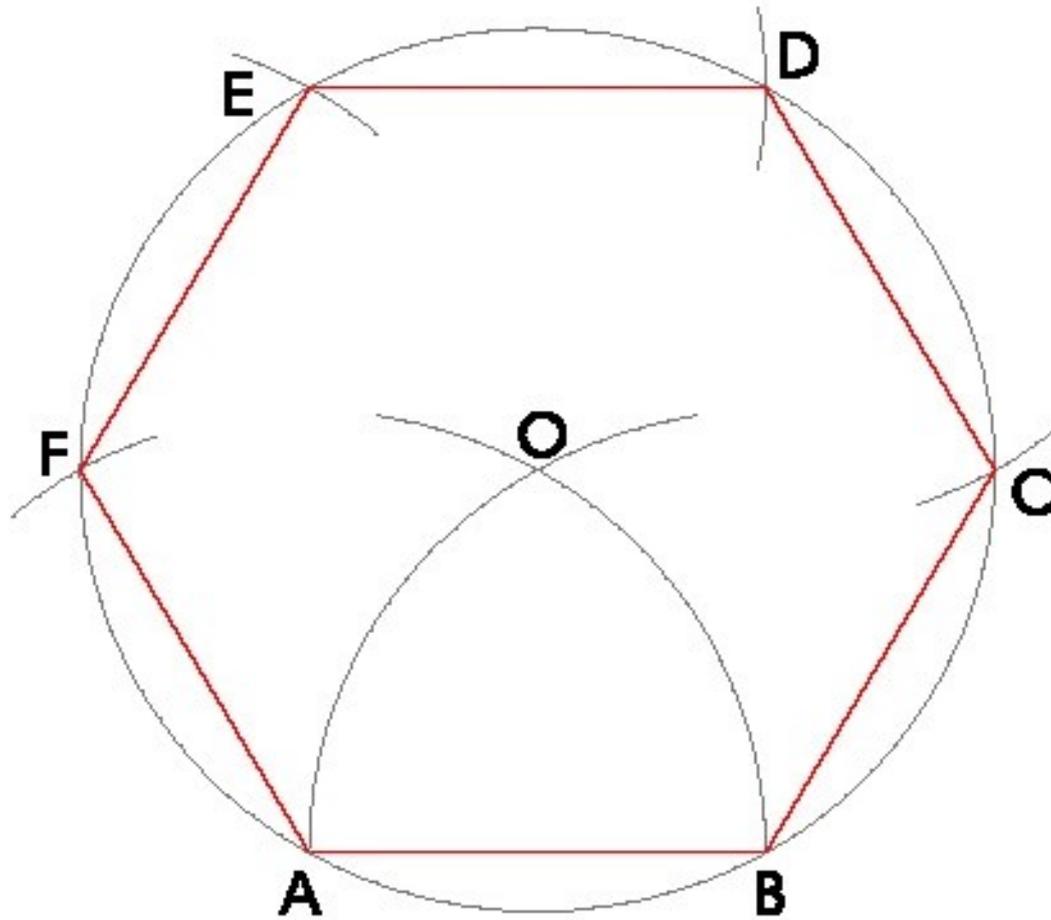


## 2º) Dado el lado

### Pentágono



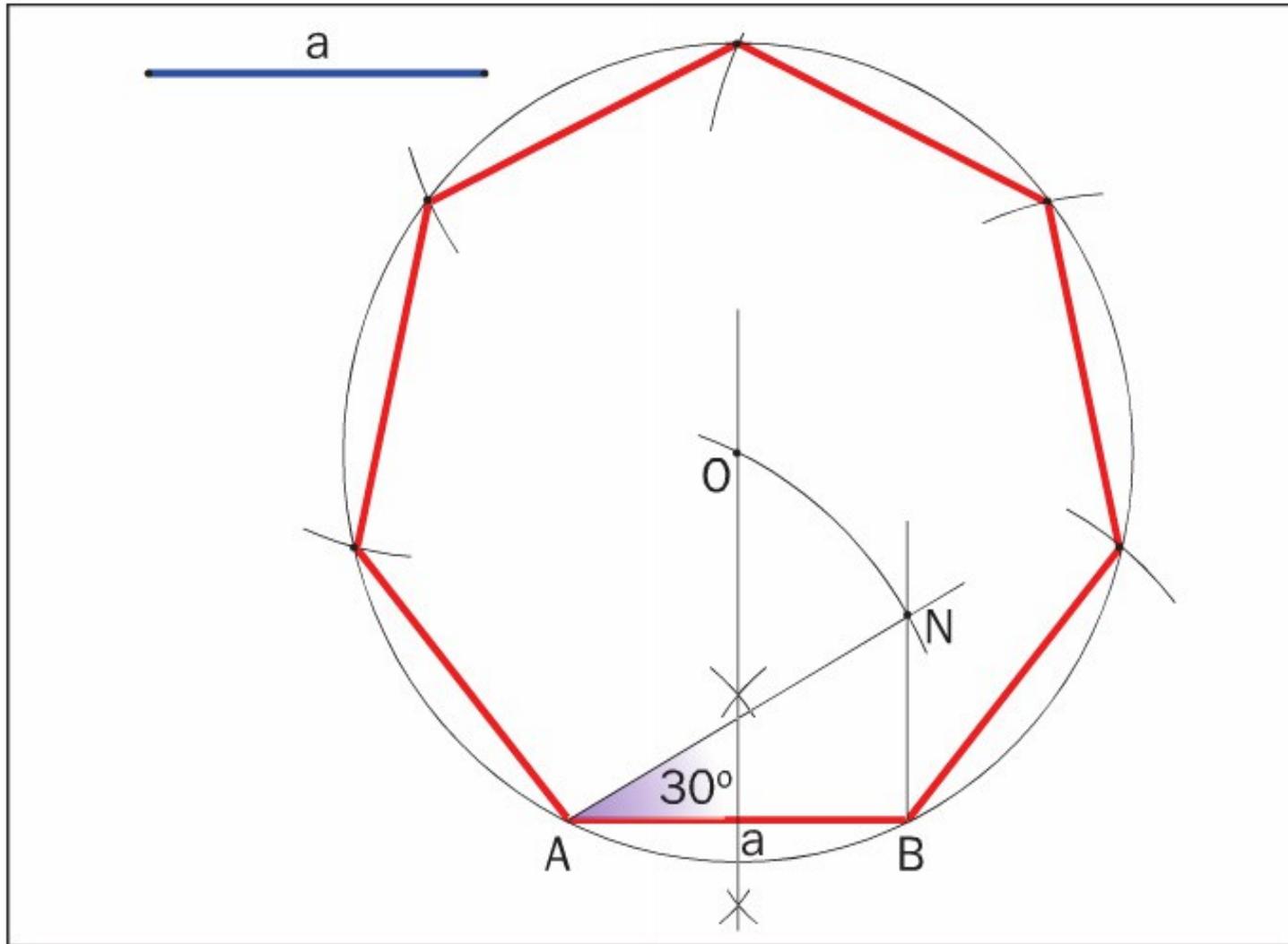
## 2º) Dado el lado Hexágono



## 2º) Dado el lado

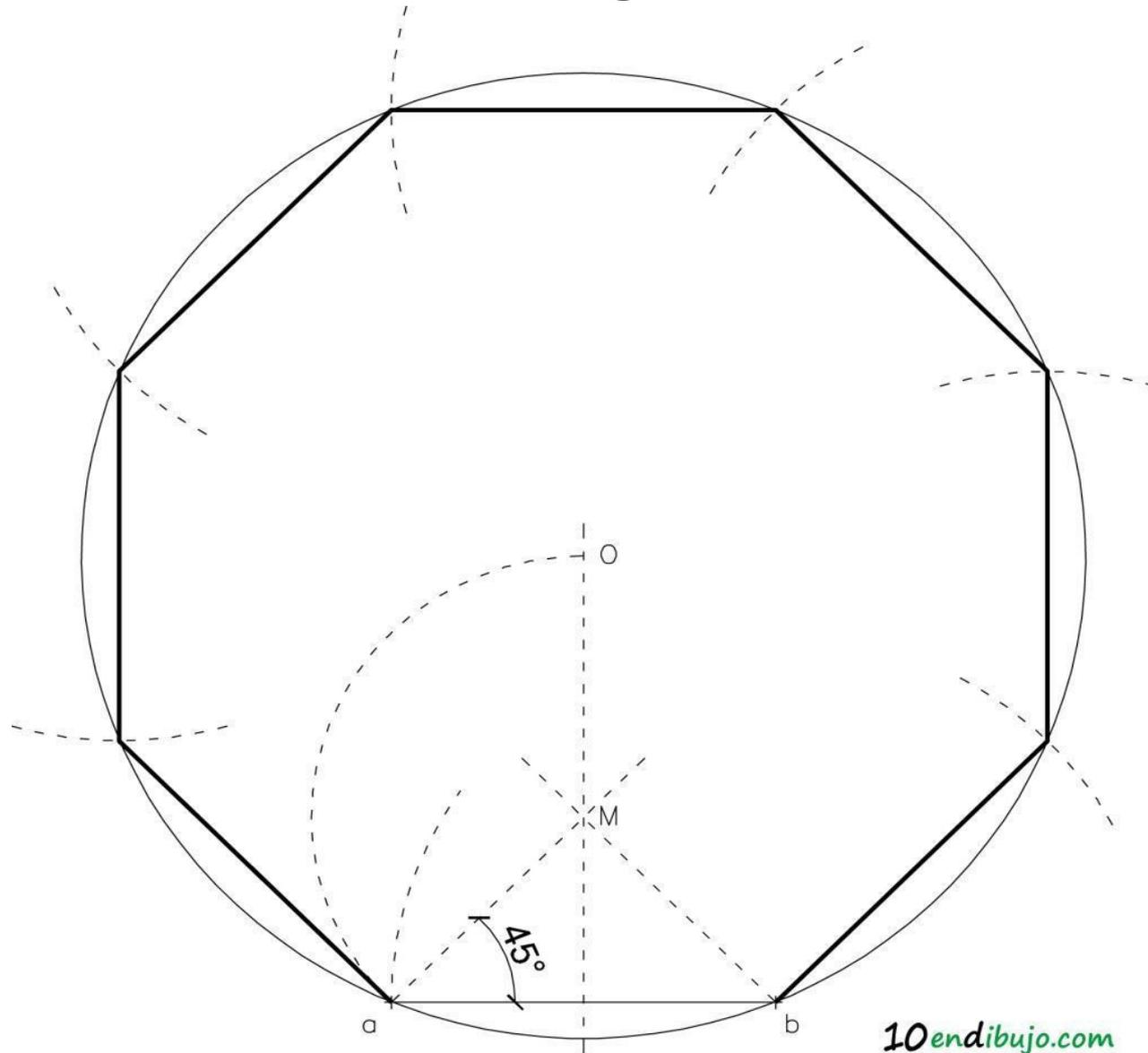
## Heptágono

CONSTRUCCIÓN DE UN HEPTÁGONO



## 2º) Dado el lado

### Octógono



10endibujo.com