

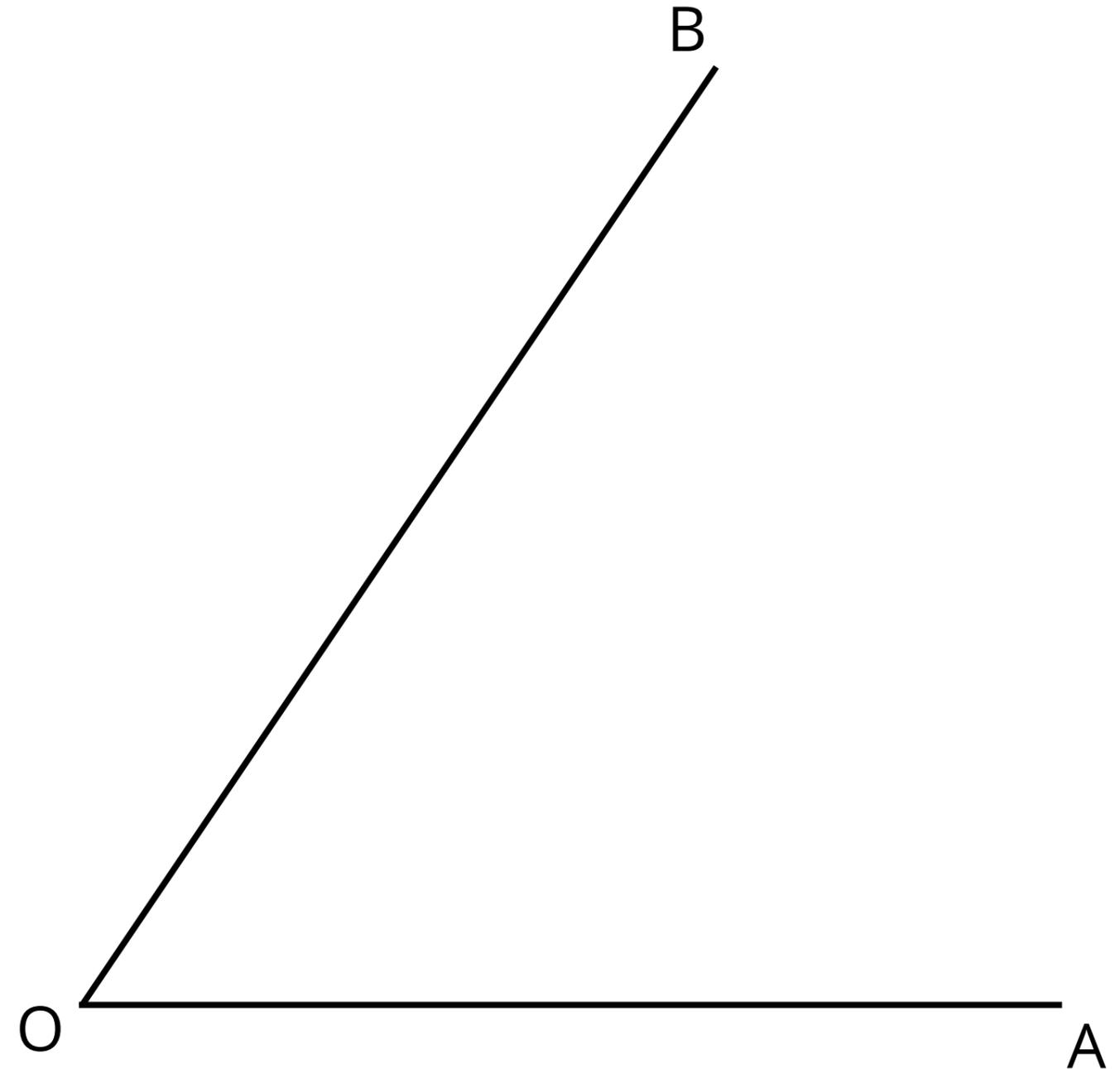
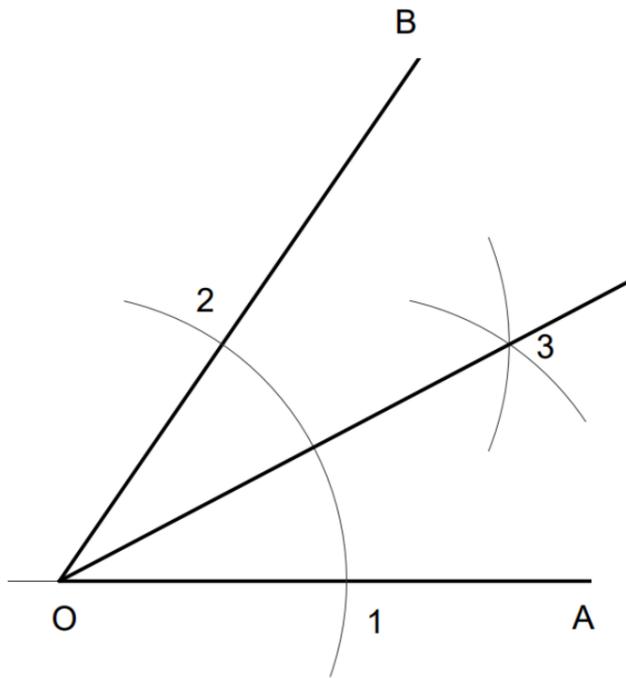
# Schede sulle costruzioni geometriche



[tecnologiaduepuntozero.it](http://tecnologiaduepuntozero.it)

1

# Bisettrice di un angolo



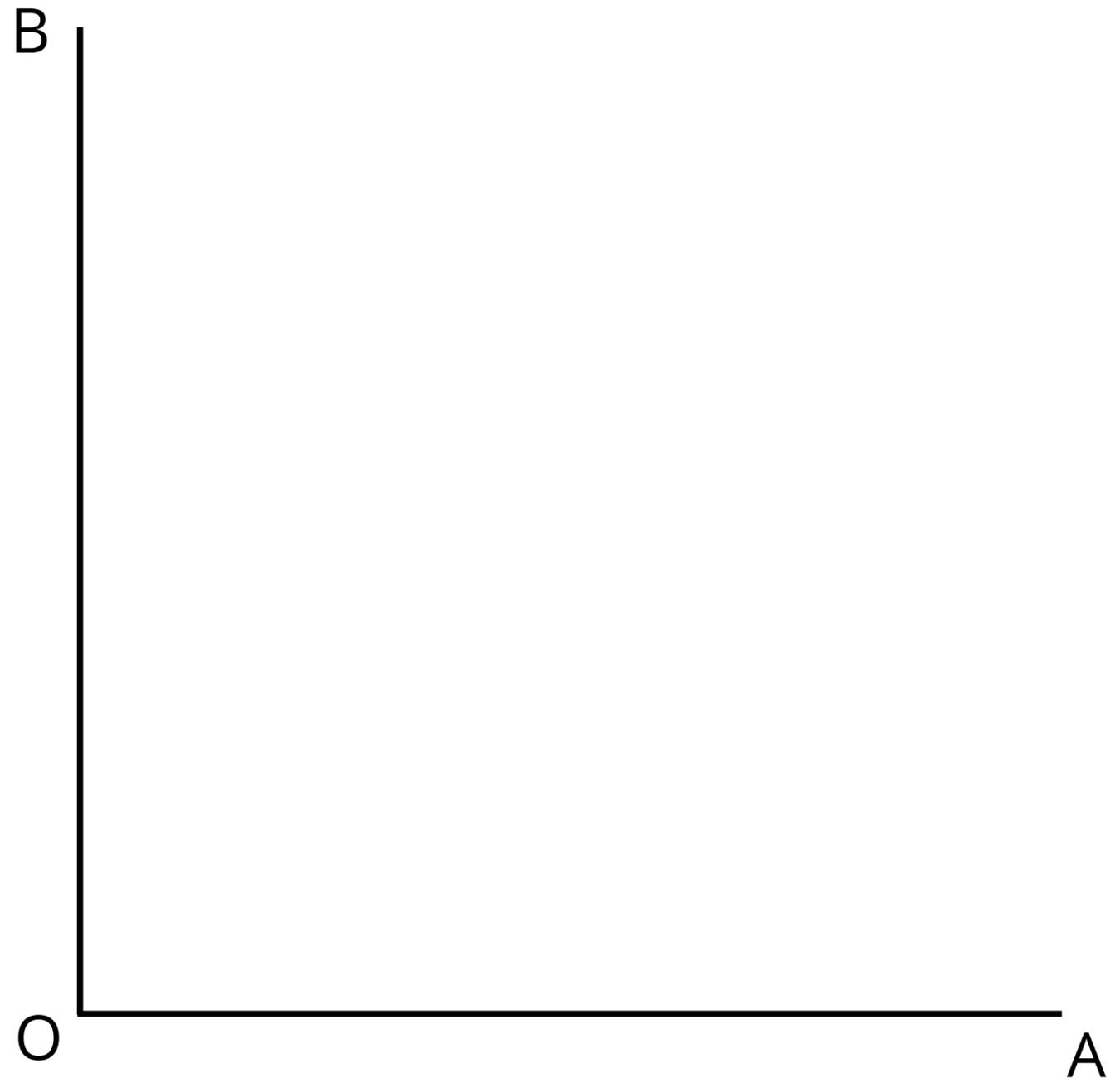
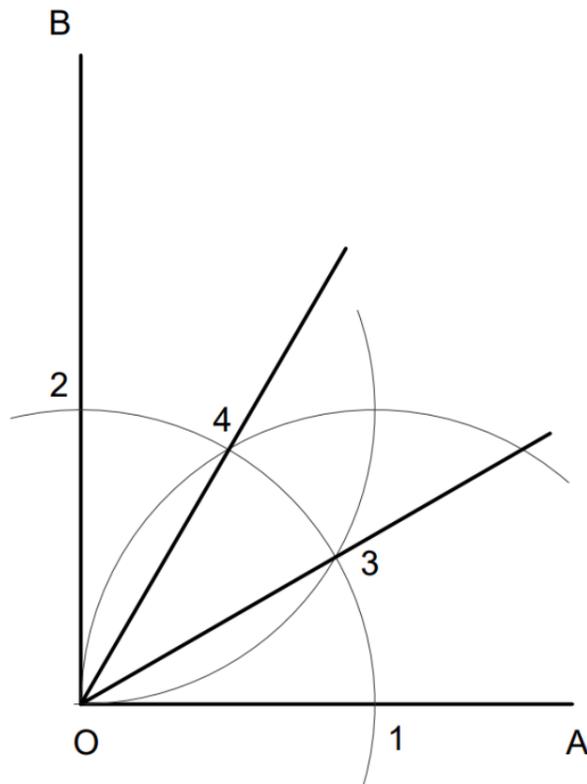
**Dividi in due parti uguali l'angolo**  
usando correttamente il **compasso**

Usa il **compasso sempre con la**  
**stessa apertura** (a piacere)



# 2

## Tripartizione di un angolo retto



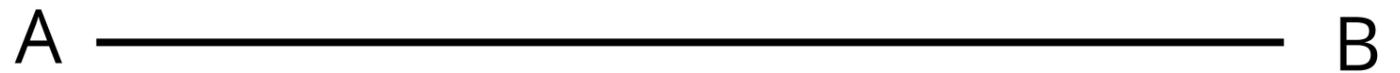
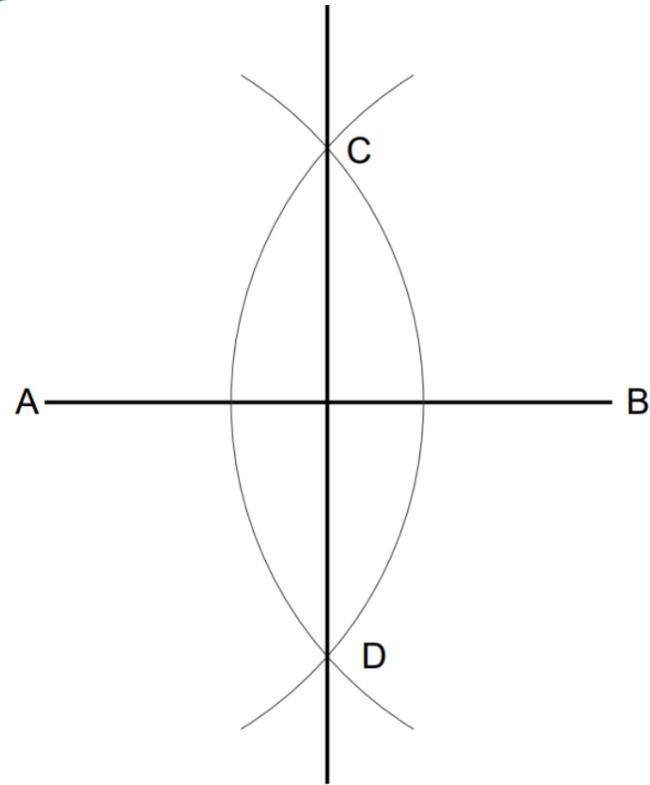
**Dividi in tre parti uguali l'angolo**  
usando correttamente il **compasso**

Usa il **compasso sempre con la**  
**stessa apertura** (a piacere)



3

## Asse di un segmento



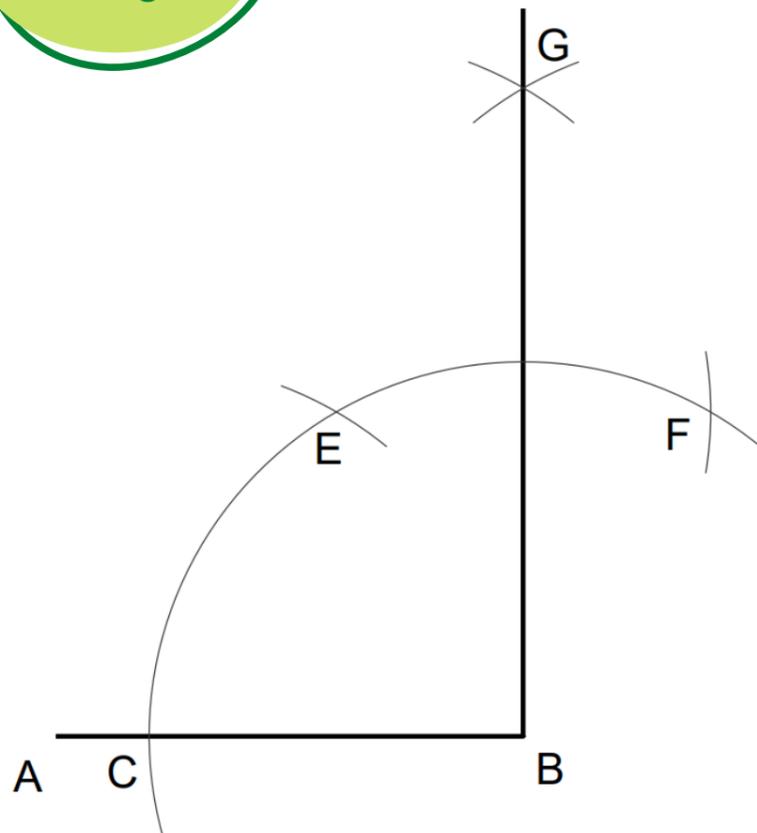
**Traccia l'asse del segmento AB**  
usando correttamente il **compasso**

Usa il **compasso sempre con**  
**la stessa apertura** (a piacere,  
maggiore della metà del segmento AB)



# 4

## Perpendicolare per l'estremità di un segmento



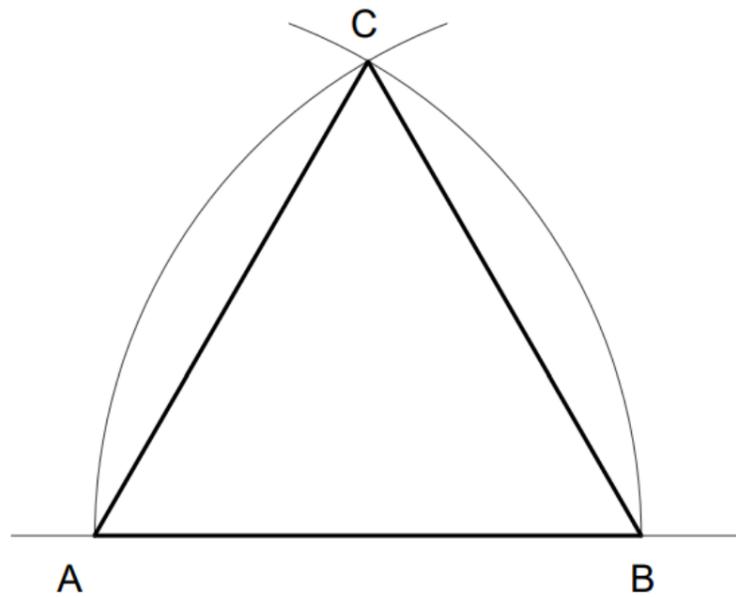
Traccia la perpendicolare al segmento AB passante per B usando correttamente il **compasso**

Usa il **compasso sempre con la stessa apertura** (a piacere, maggiore della metà del segmento AB)



5

# Triangolo equilatero dato il lato

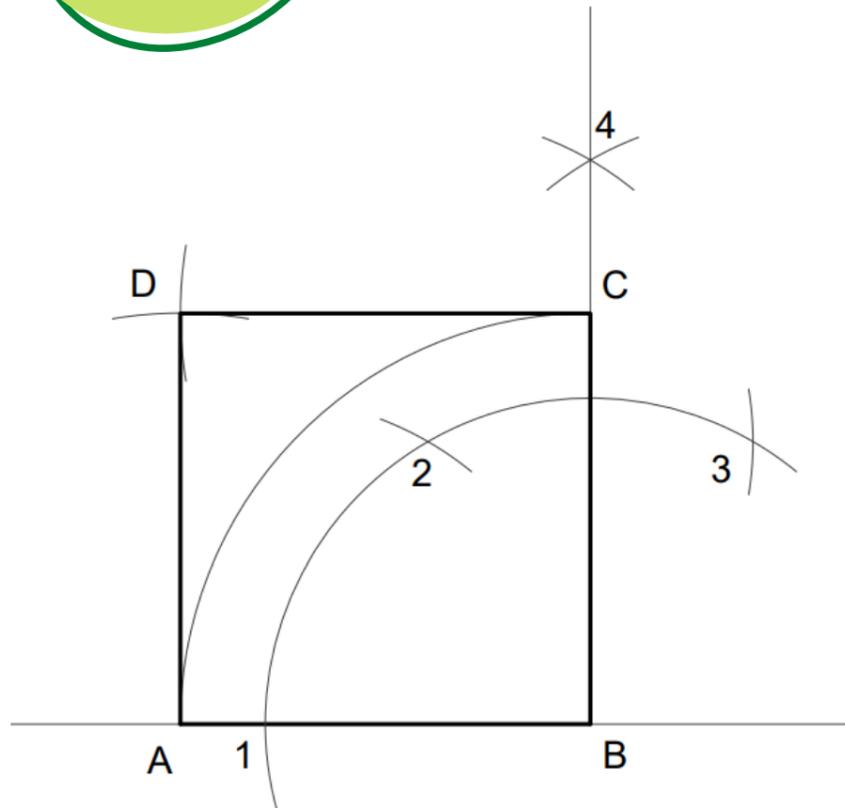


**Traccia il triangolo equilatero di lato AB** usando correttamente il **compasso**



6

# Quadrato dato il lato

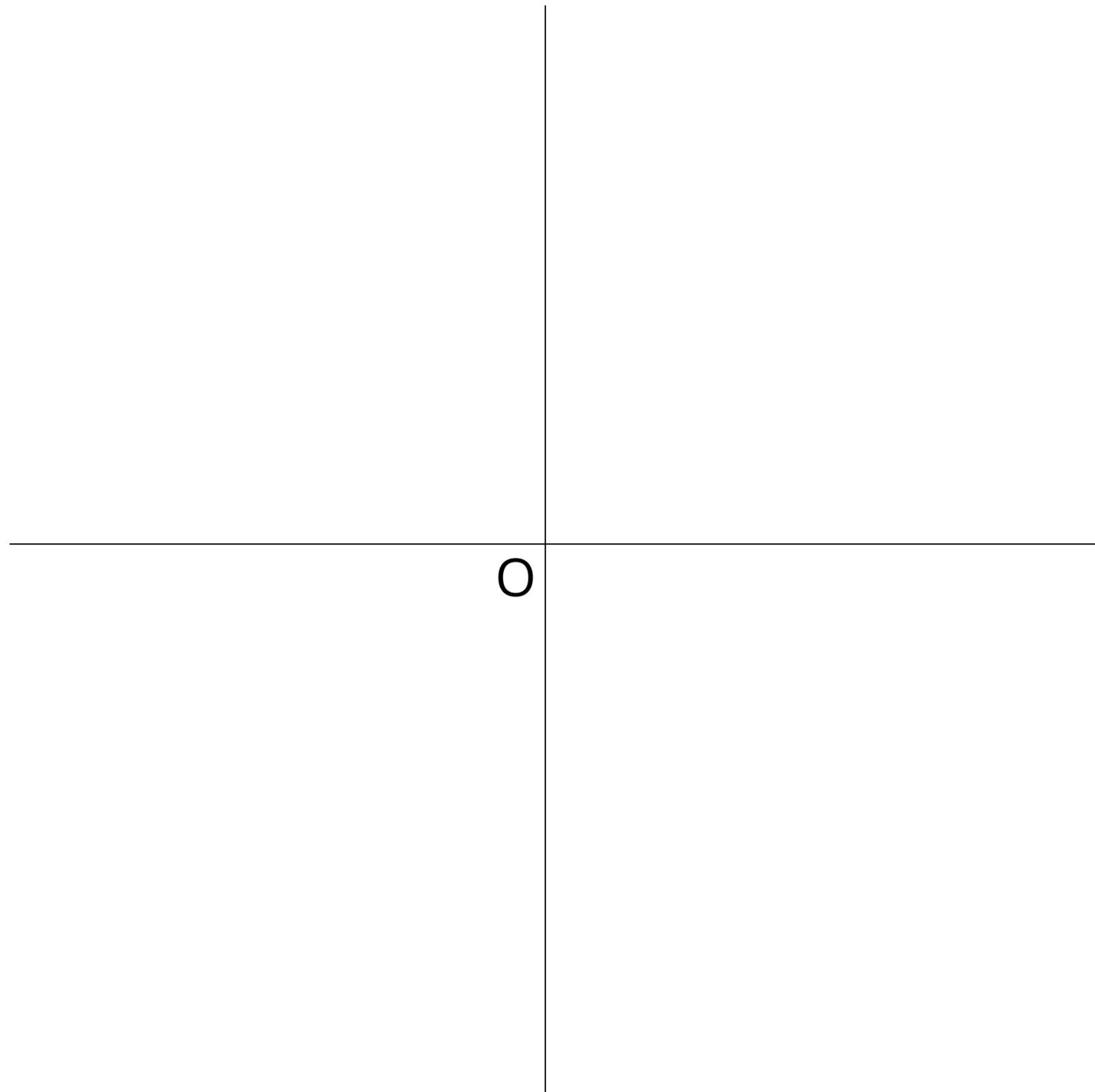
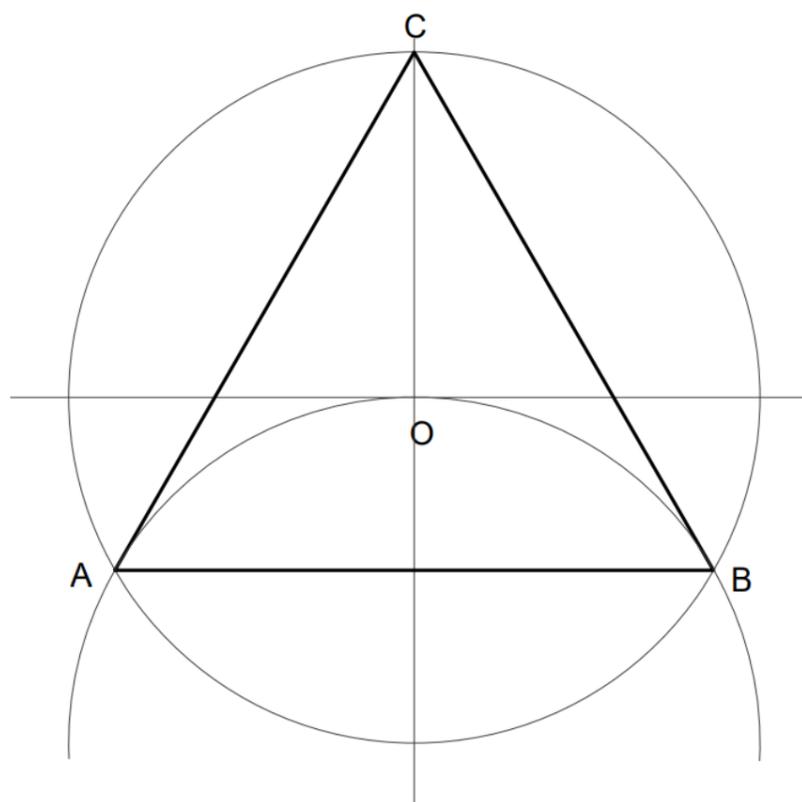


Traccia il quadrato di lato AB  
usando correttamente il **compasso**





# Triangolo equilatero data la circonferenza

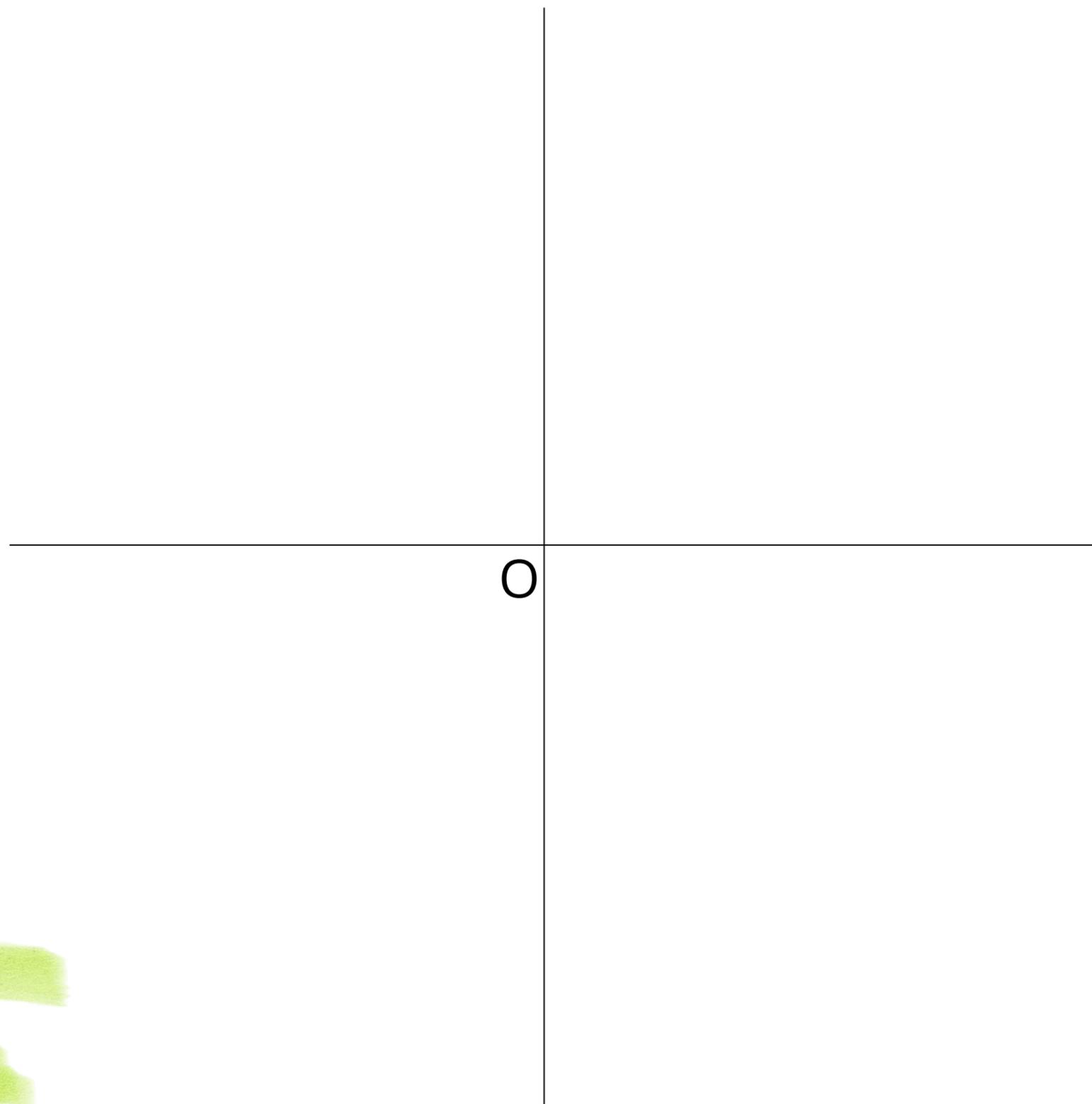
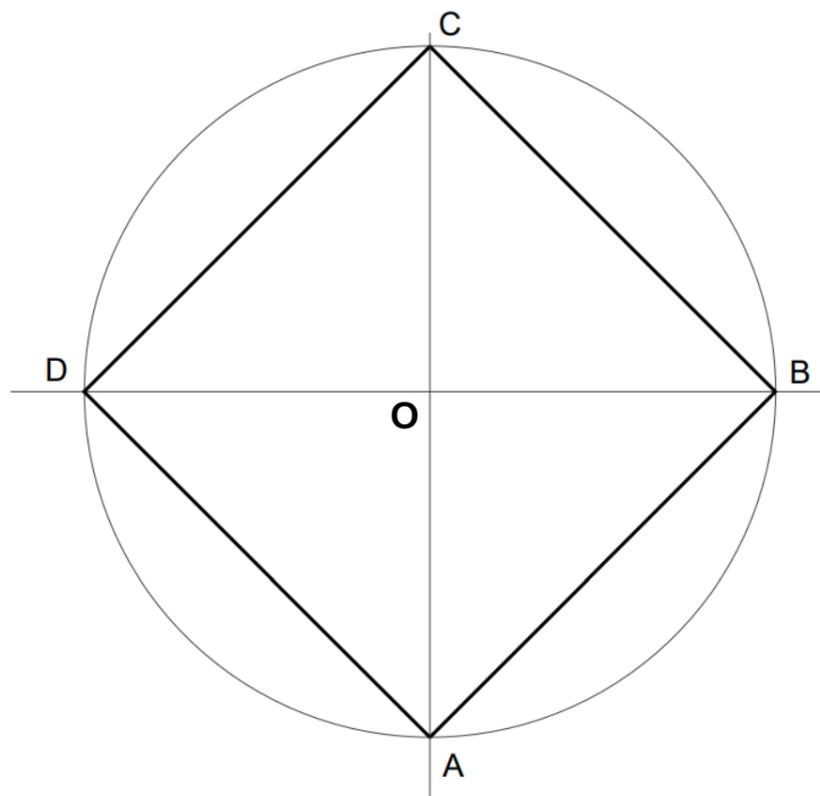


**Traccia il triangolo equilatero data la circonferenza circoscritta ( $R = 5 \text{ cm}$ ) usando correttamente il compasso**





# Quadrato data la circonferenza

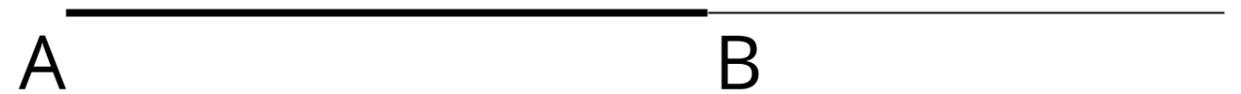
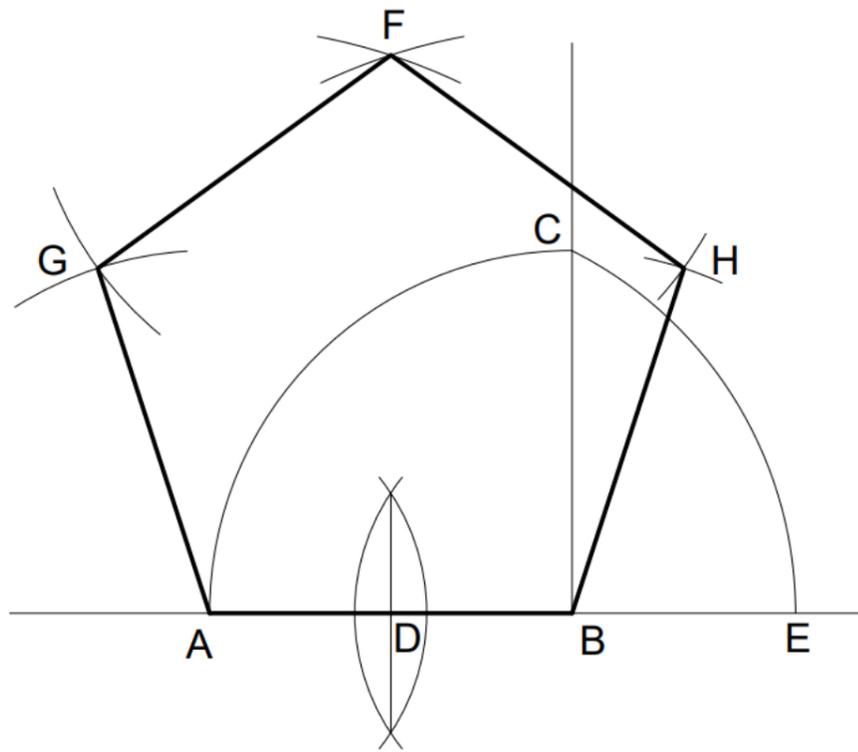


Traccia il quadrato data la  
circonferenza circoscritta  
( $R = 6 \text{ cm}$ ) usando  
correttamente il **compasso**



# 9

## Pentagono dato il lato

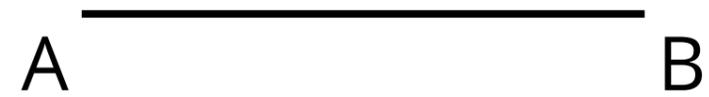
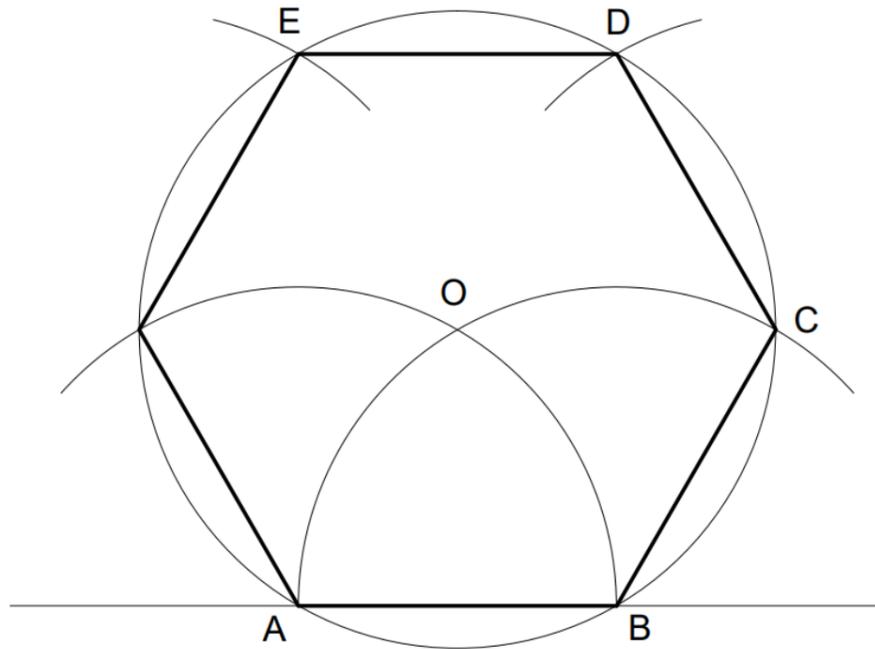


**Traccia il pentagono di lato AB**  
usando correttamente il  
**compasso**



10

# Esagono dato il lato



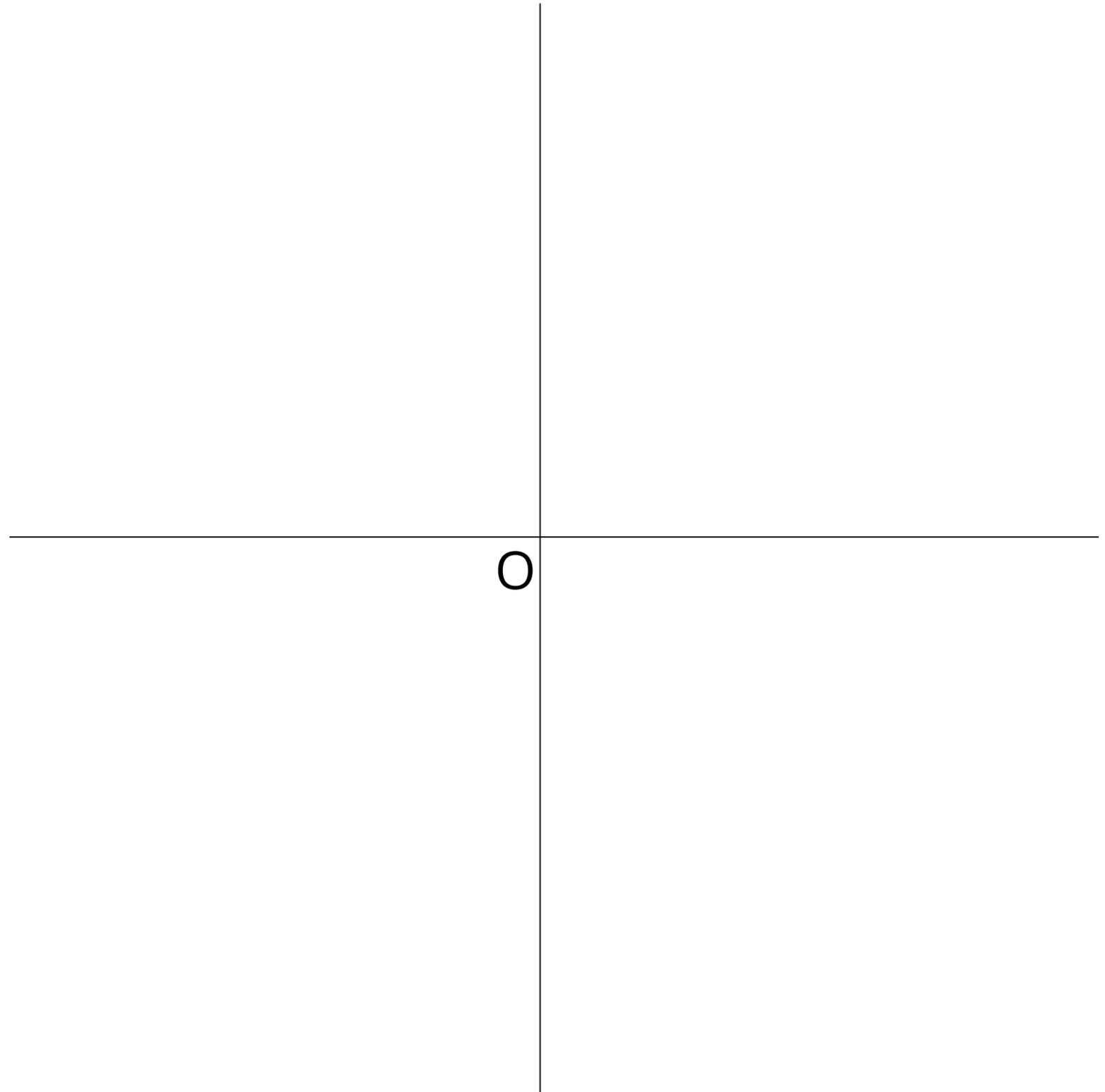
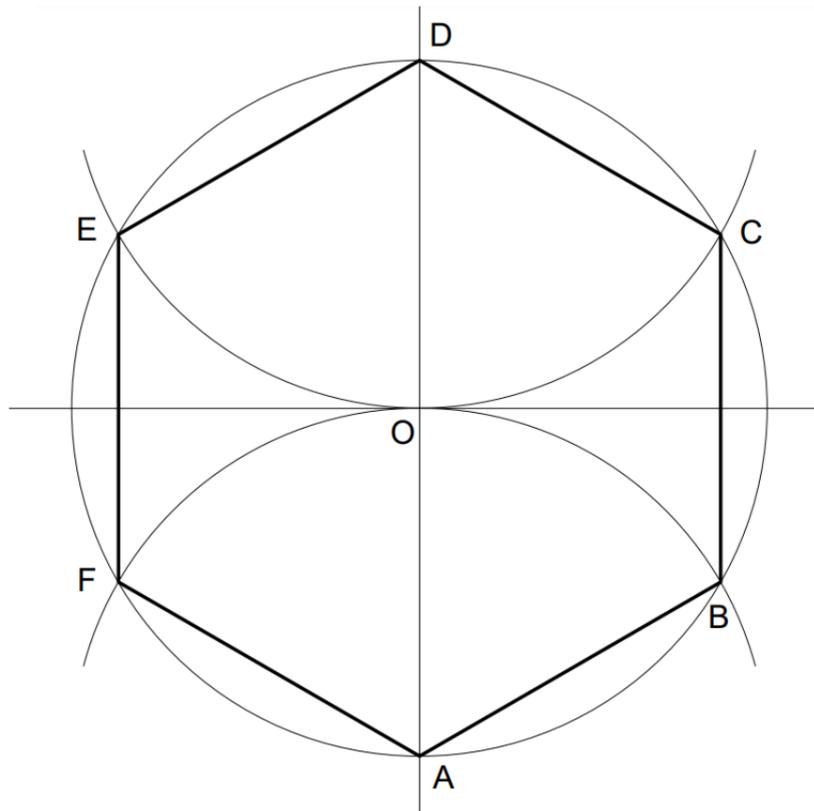
**Traccia l'esagono di lato AB**  
usando correttamente il  
**compasso**





12

# Esagono data la circonferenza

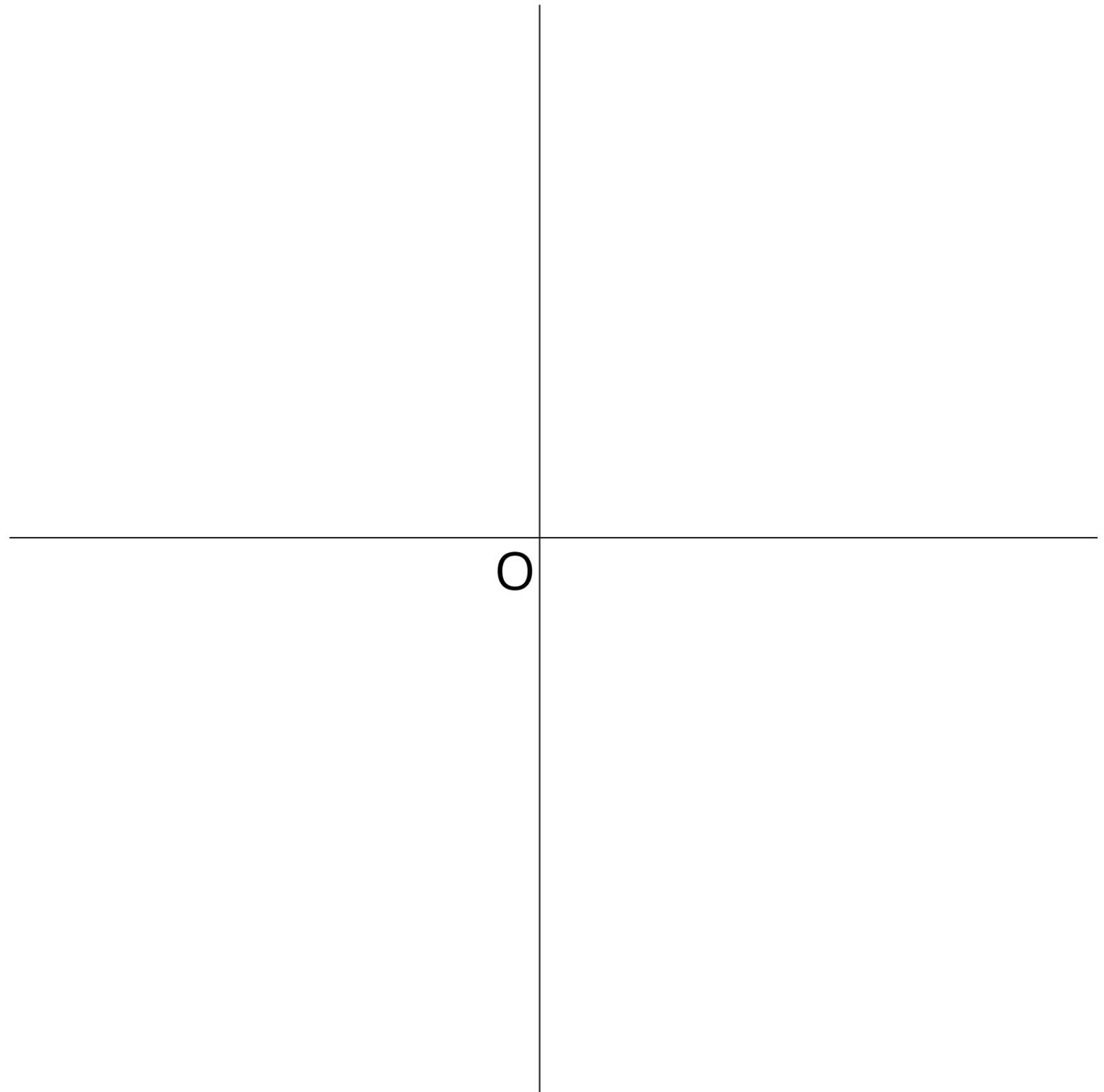
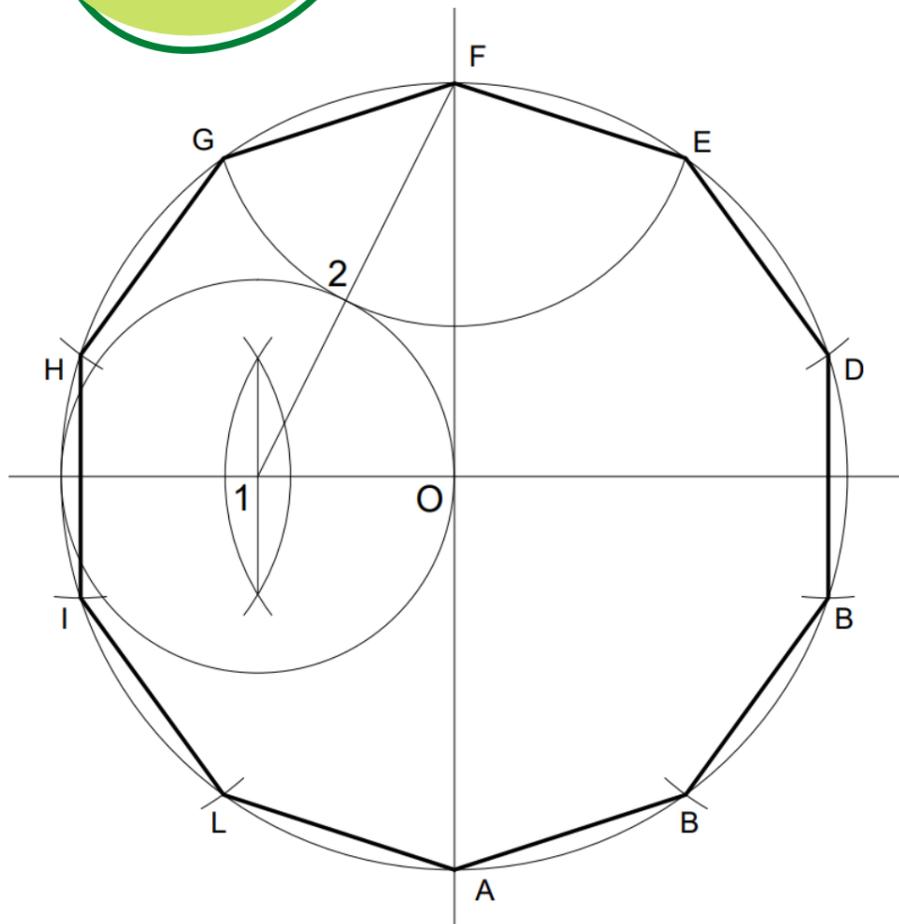


Traccia l'esagono data la  
circonferenza circoscritta  
( $R = 6\text{ cm}$ ) usando  
correttamente il **compasso**



13

# Decagono data la circonferenza

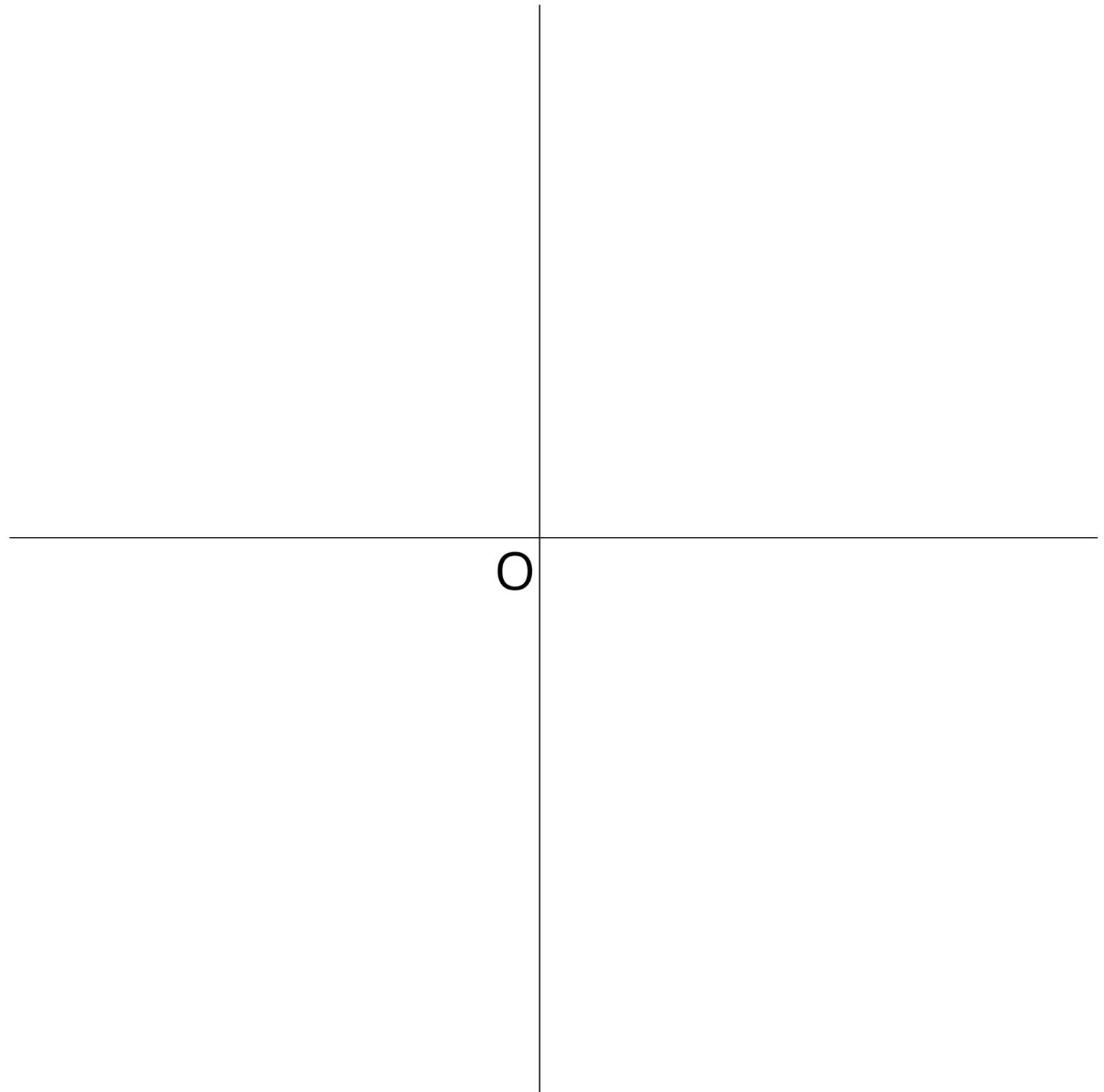
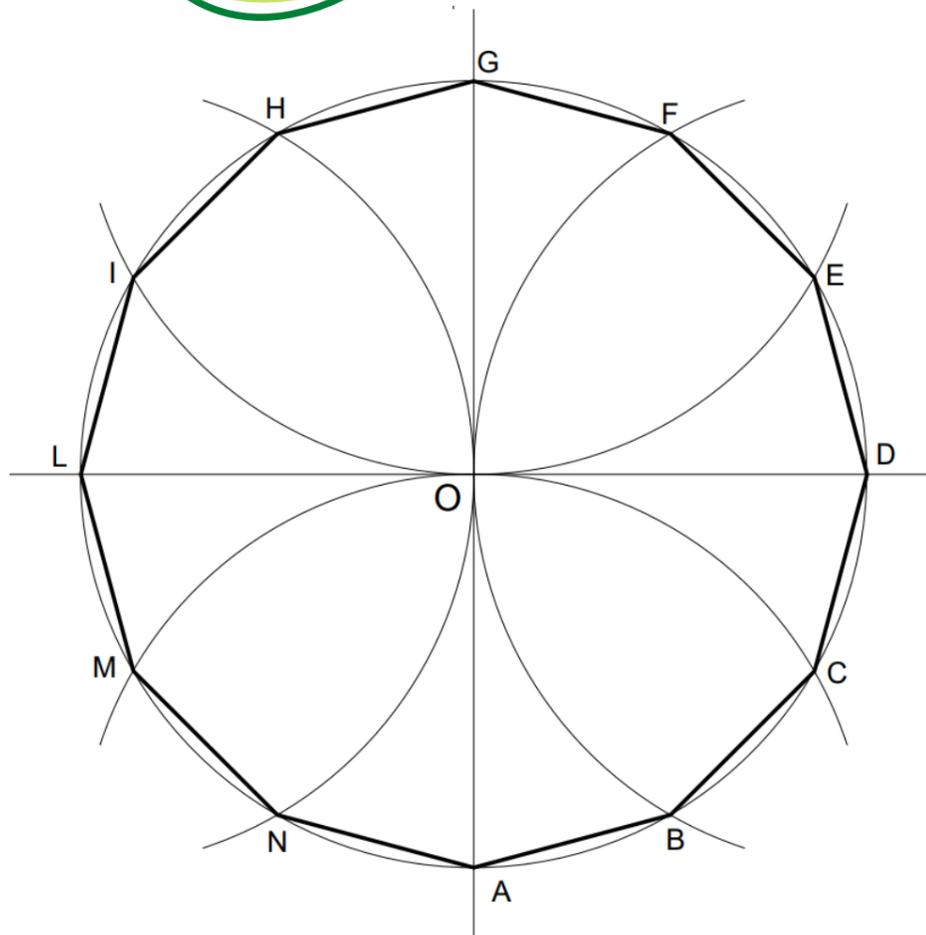


Traccia il decagono data la  
circonferenza circoscritta  
( $R = 6 \text{ cm}$ ) usando  
correttamente il **compasso**



14

# Dodecagono data la circonferenza

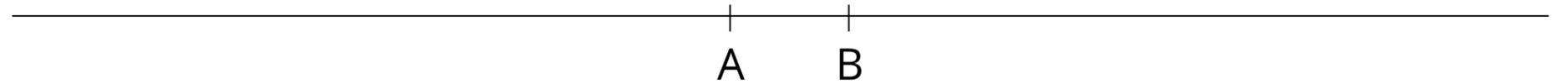
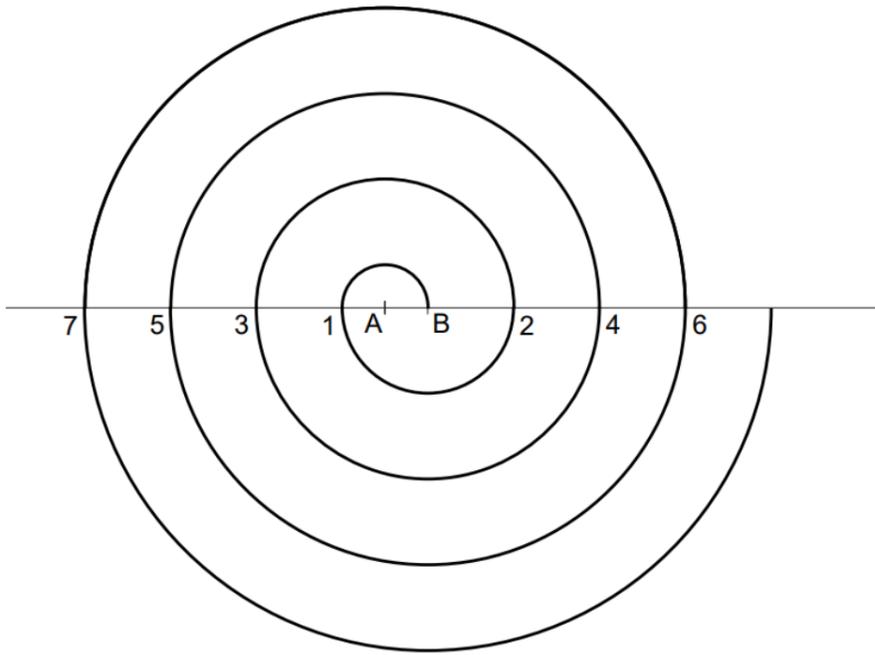


Traccia il dodecagono data la circonferenza circoscritta ( $R = 6 \text{ cm}$ ) usando correttamente il **compasso**



15

## Spirale a due centri

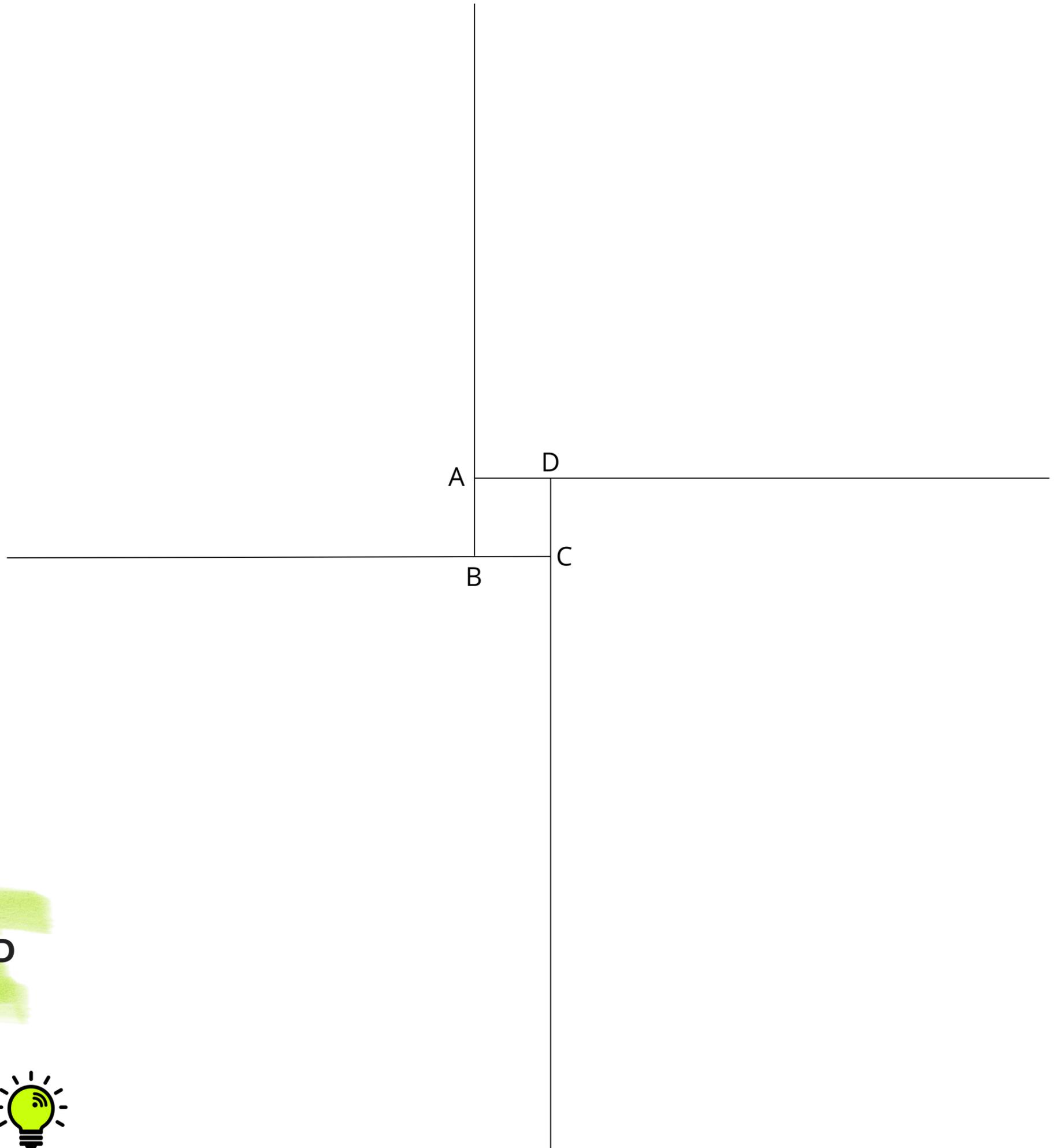
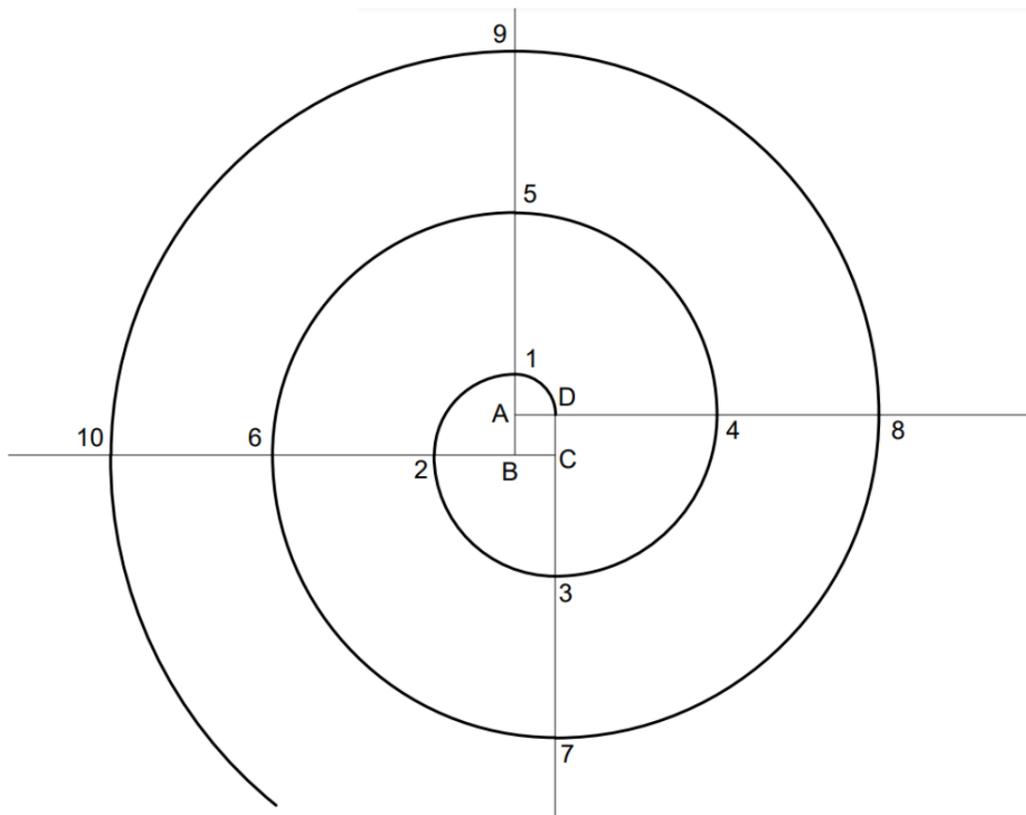


**Centra il compasso  
alternativamente in A e B**  
per tracciare la spirale



16

## Spirale a quattro centri



**Centra il compasso  
alternativamente in A, B, C, e D  
per tracciare la spirale**

