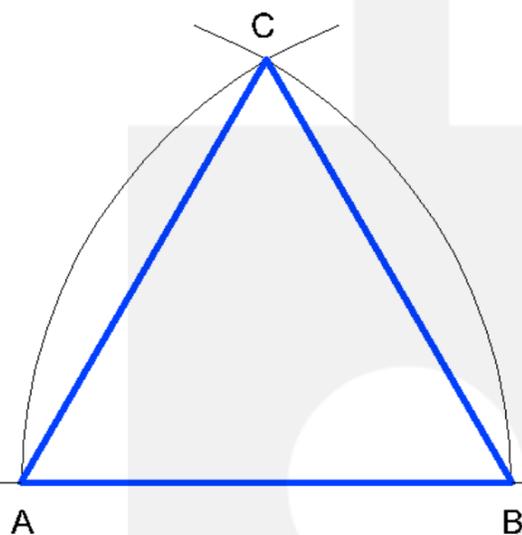


TRIANGOLO EQUILATERO E QUADRATO DATO IL LATO

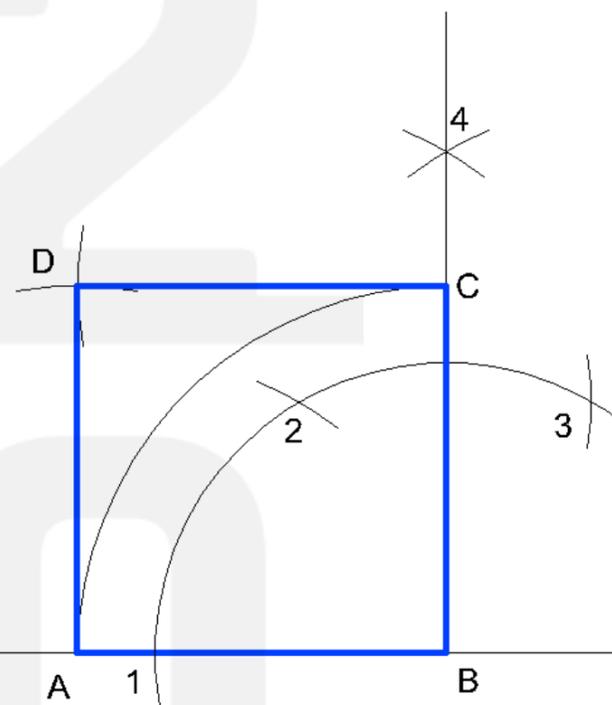
CLASSE _____

TAV. _____

TRIANGOLO EQUILATERO

DATO IL LATO $AB = 8 \text{ cm}$ 

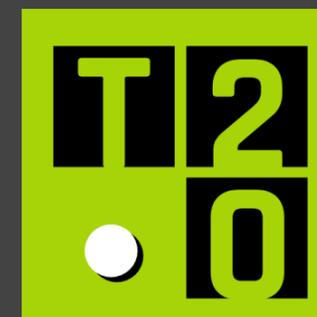
QUADRATO

DATO IL LATO $AB = 6 \text{ cm}$ 

30/10/2016 _____

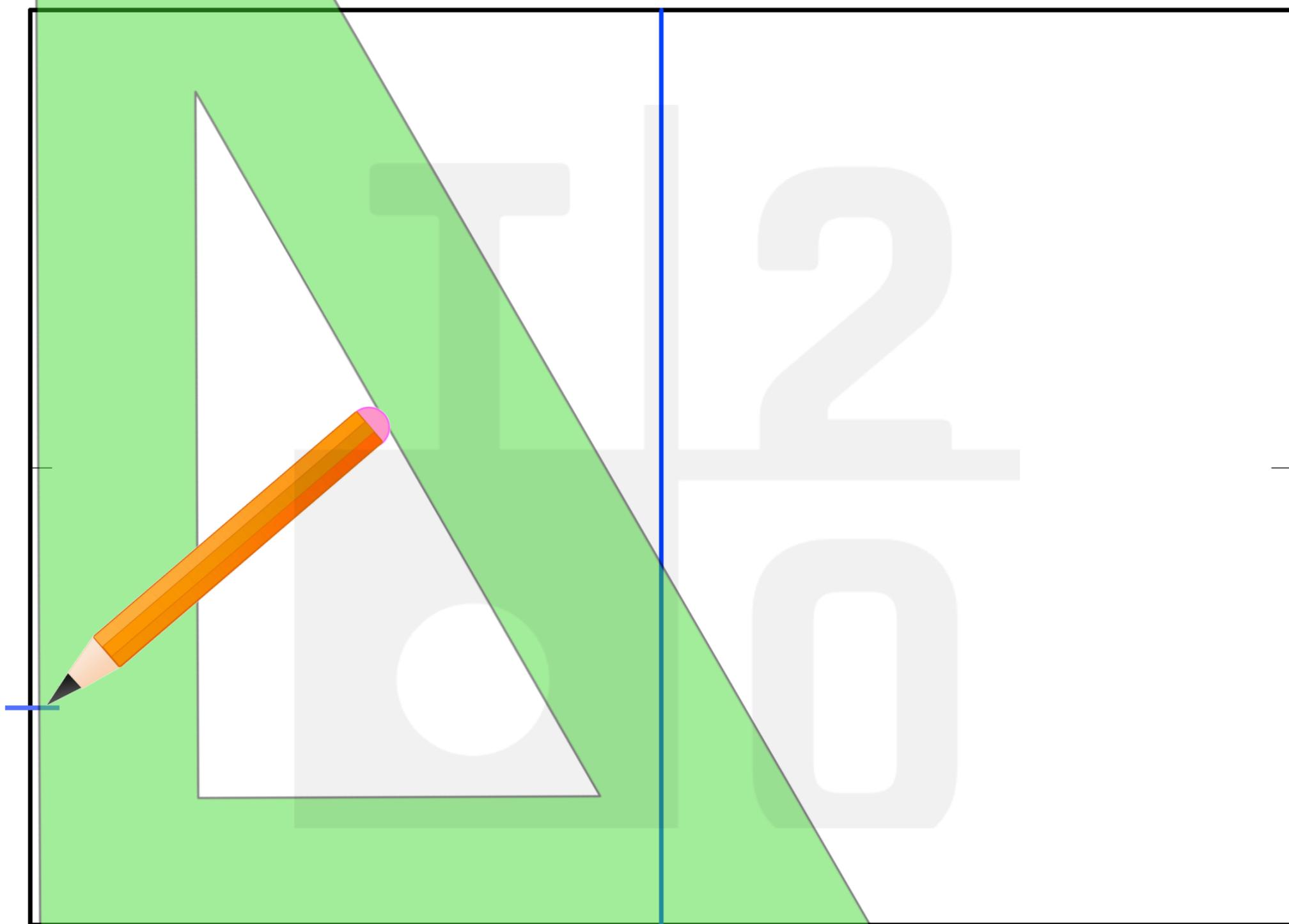
_____ TECNOLOGIA DUEPUNTOZERO

#PASSOPASSO



CLASSE _____

TAV. _____

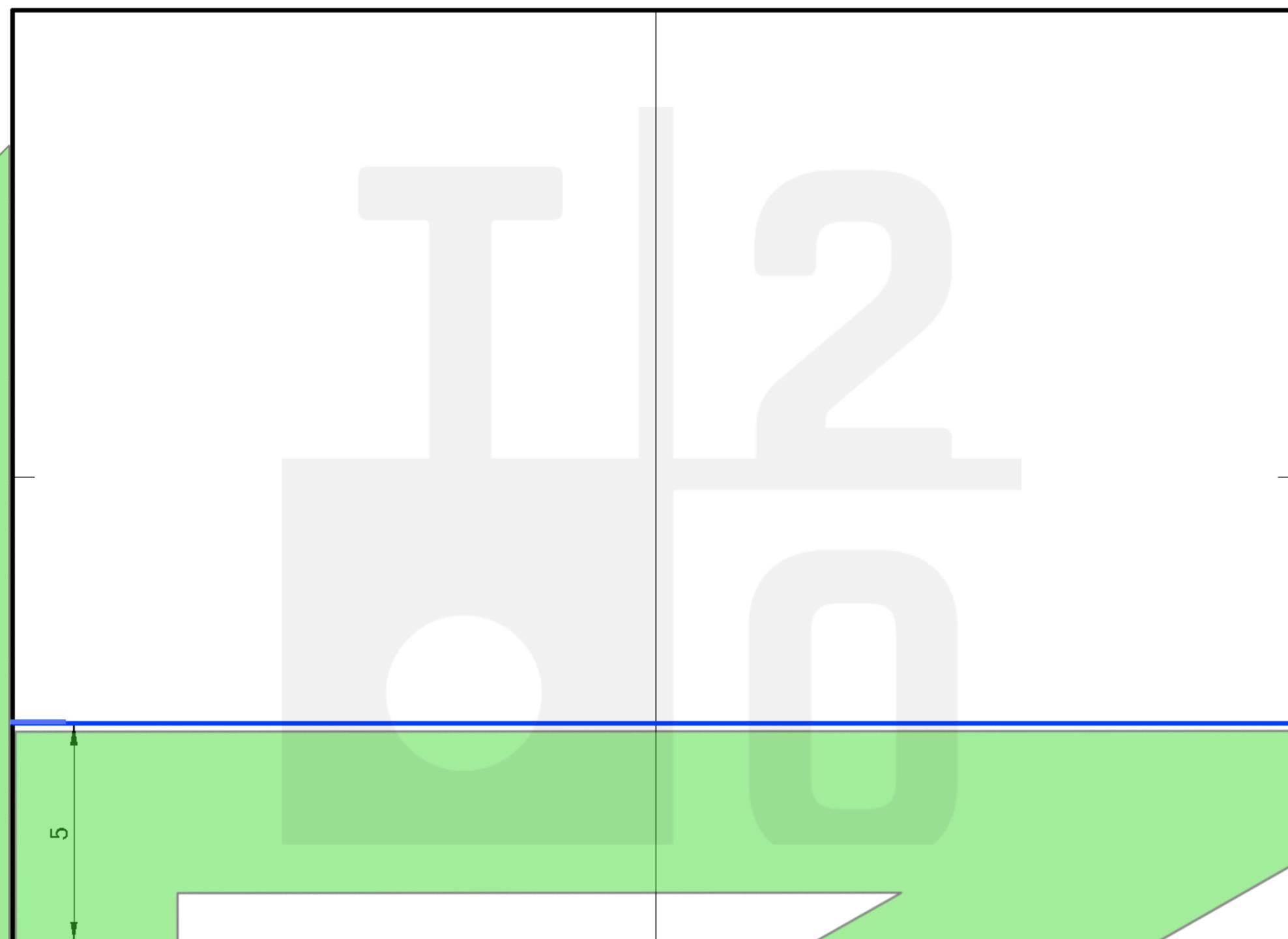


30/10/2016 _____

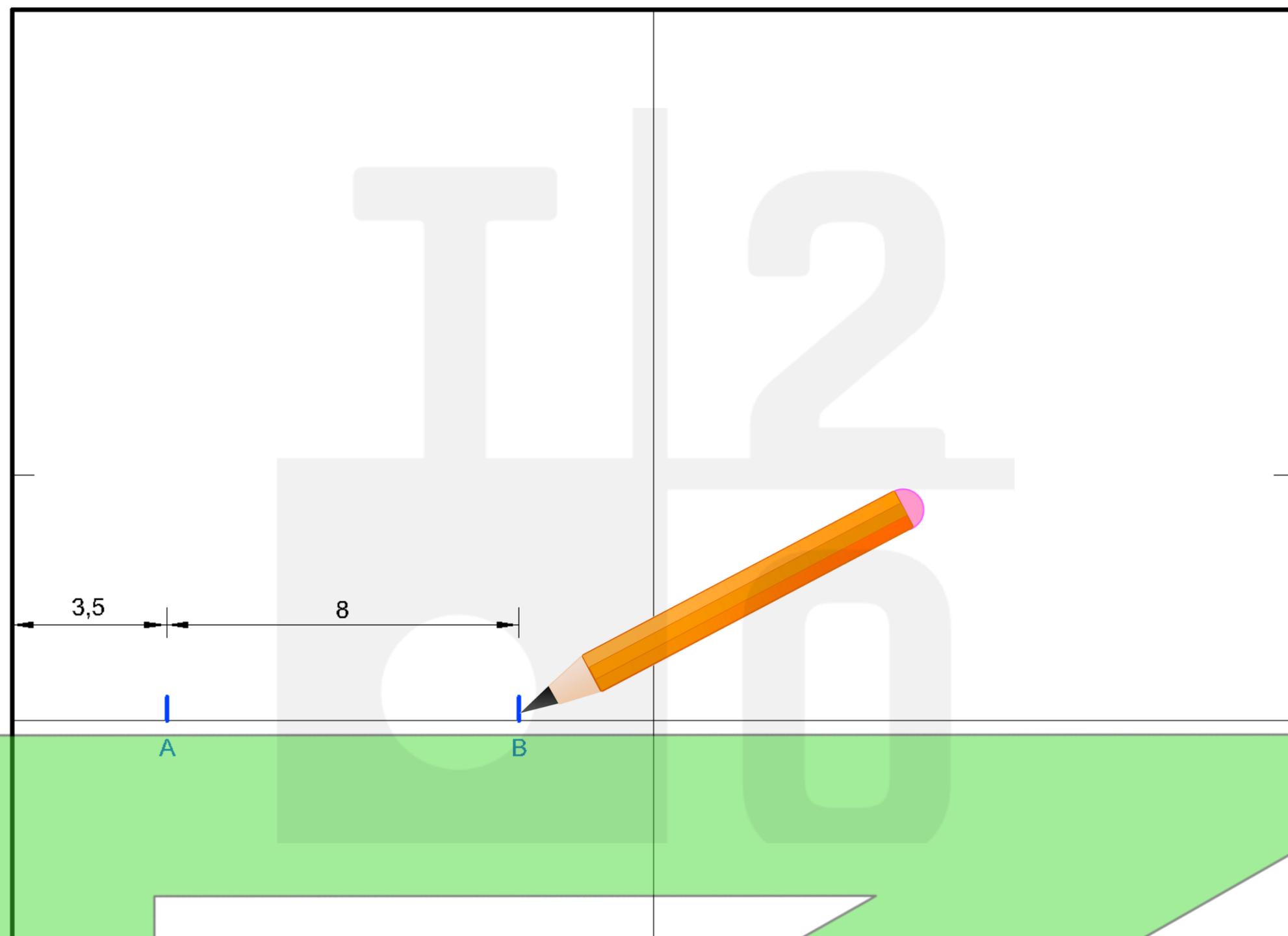
TECNOLOGIA DUEPUNTOZERO



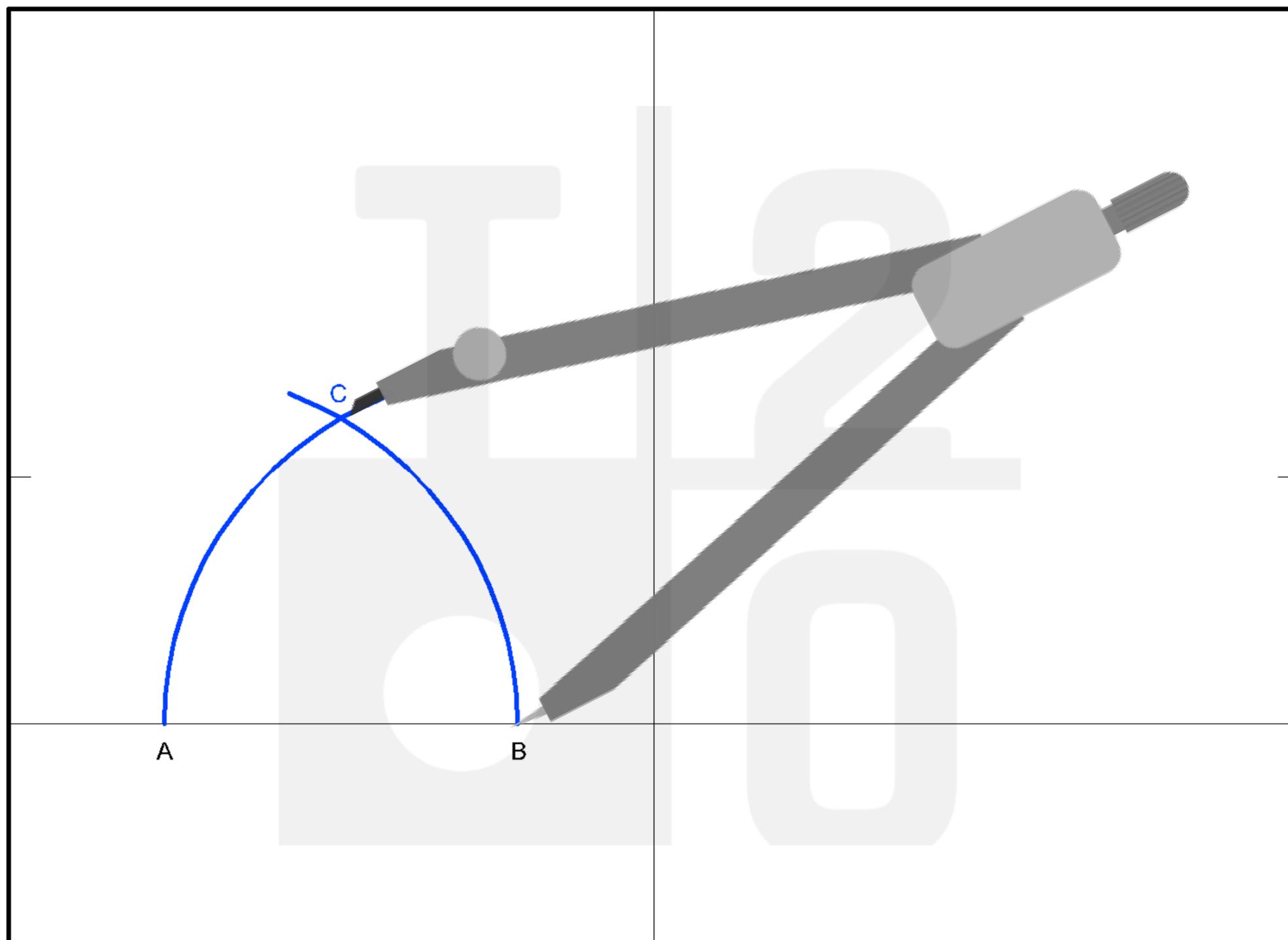
Traccia una **linea verticale** che divida a metà il foglio.
Disegna un **trattino a 5 cm dalla squadratura** inferiore



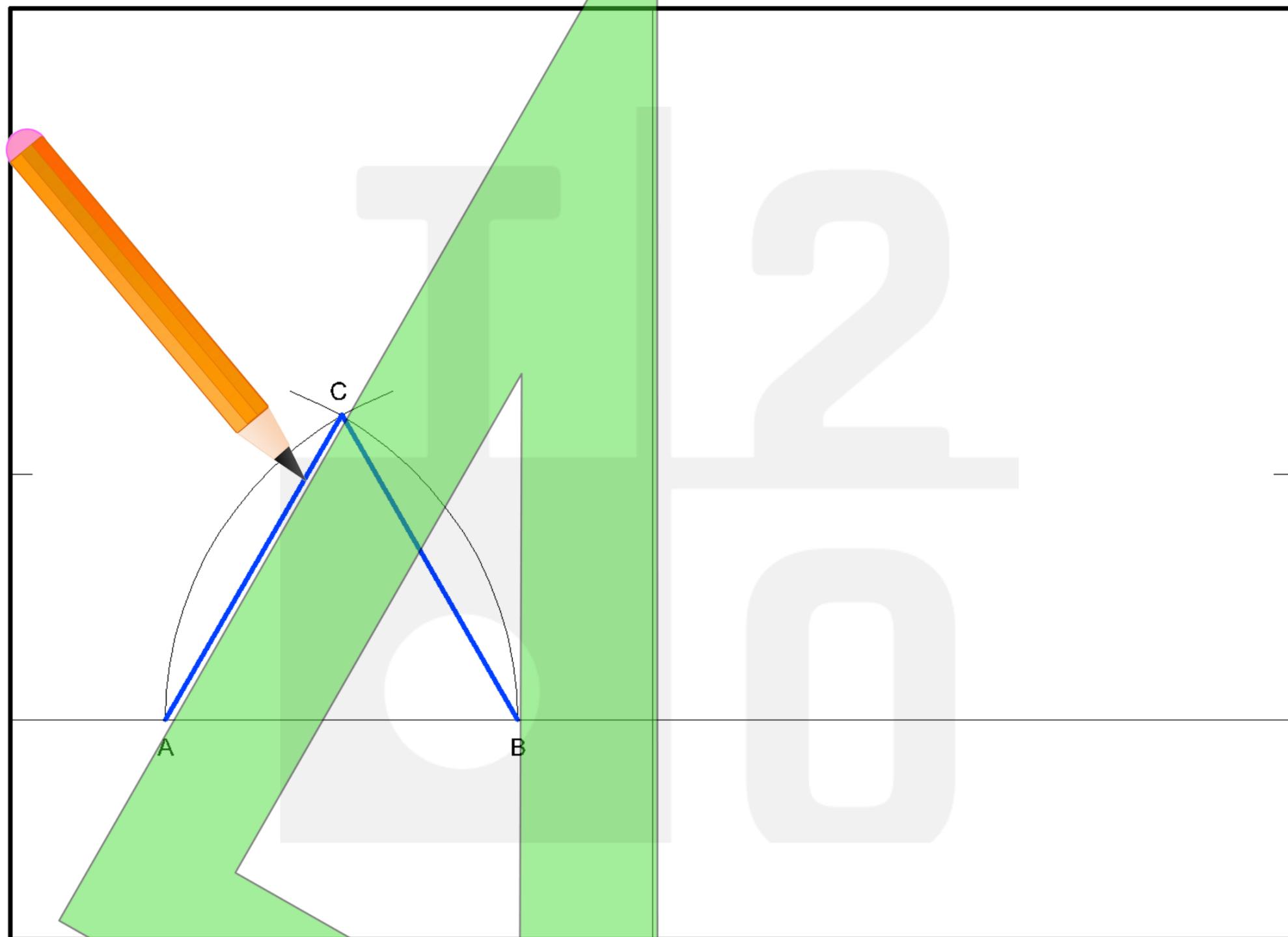
Allinea la squadra da 45° con la squadratura verticale, accosta la squadra da 30° come in figura, e usala per **tracciare una linea orizzontale distante 5 cm dalla squadratura**: su questa retta disegneremo i lati del triangolo e del quadrato



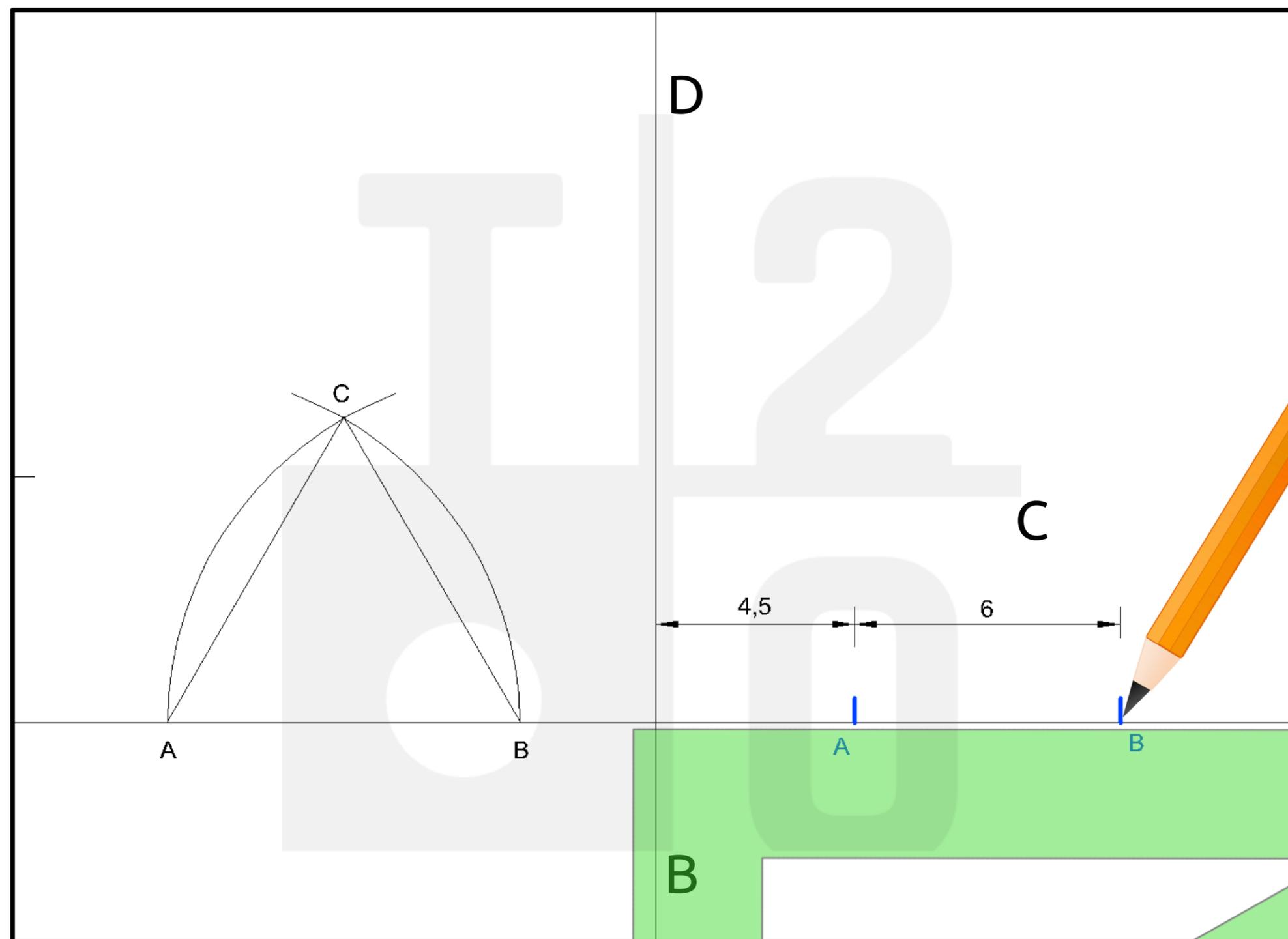
Iniziamo con il lato AB del triangolo. Disegna due tratti:
uno a **3,5 cm (A)** e l'altro a **11,5 cm (B)** dalla squadratura.



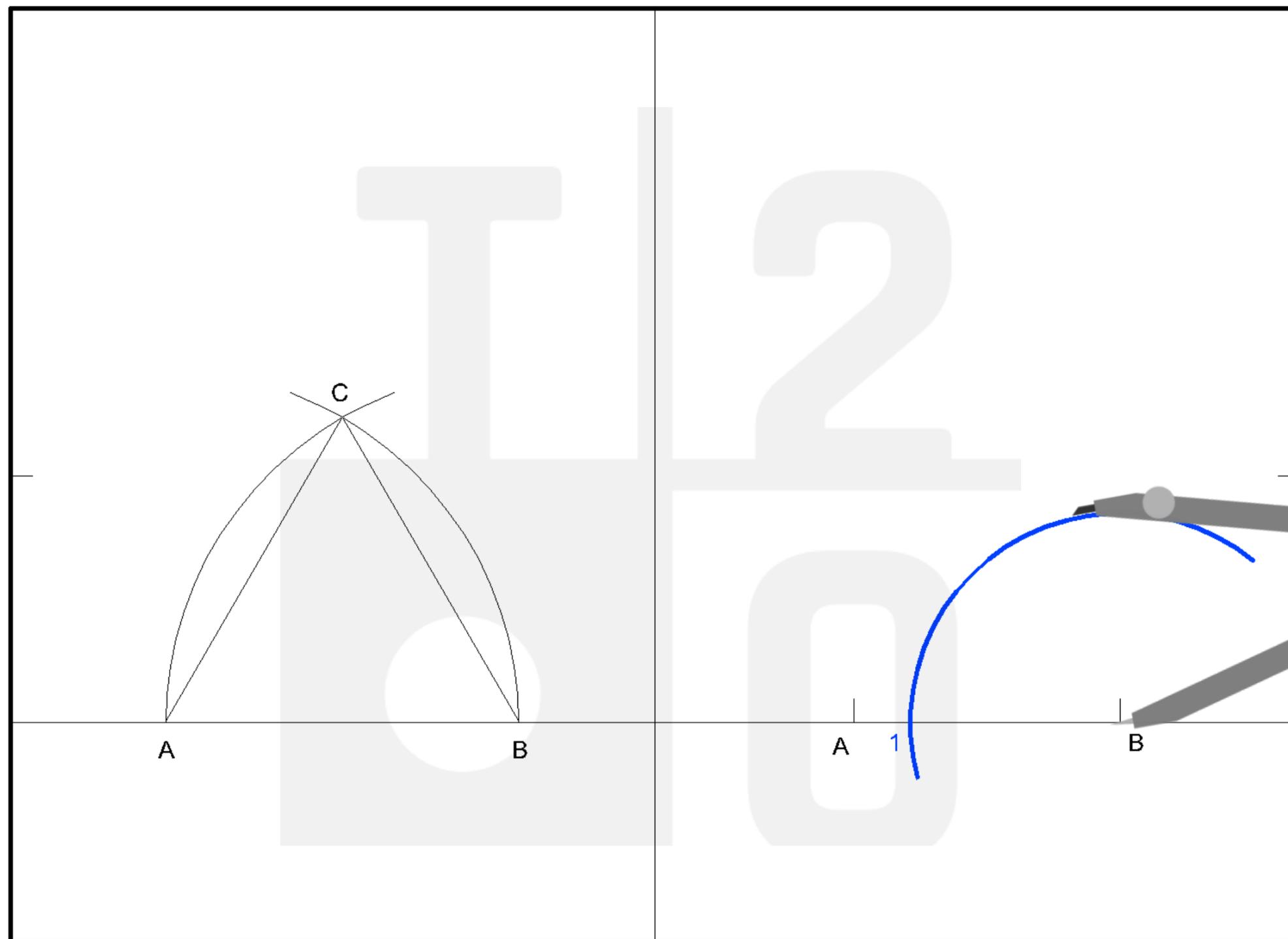
Centra il compasso in A e in B con apertura 8 cm e traccia due archi di circonferenza che si intersechino in C, come in figura



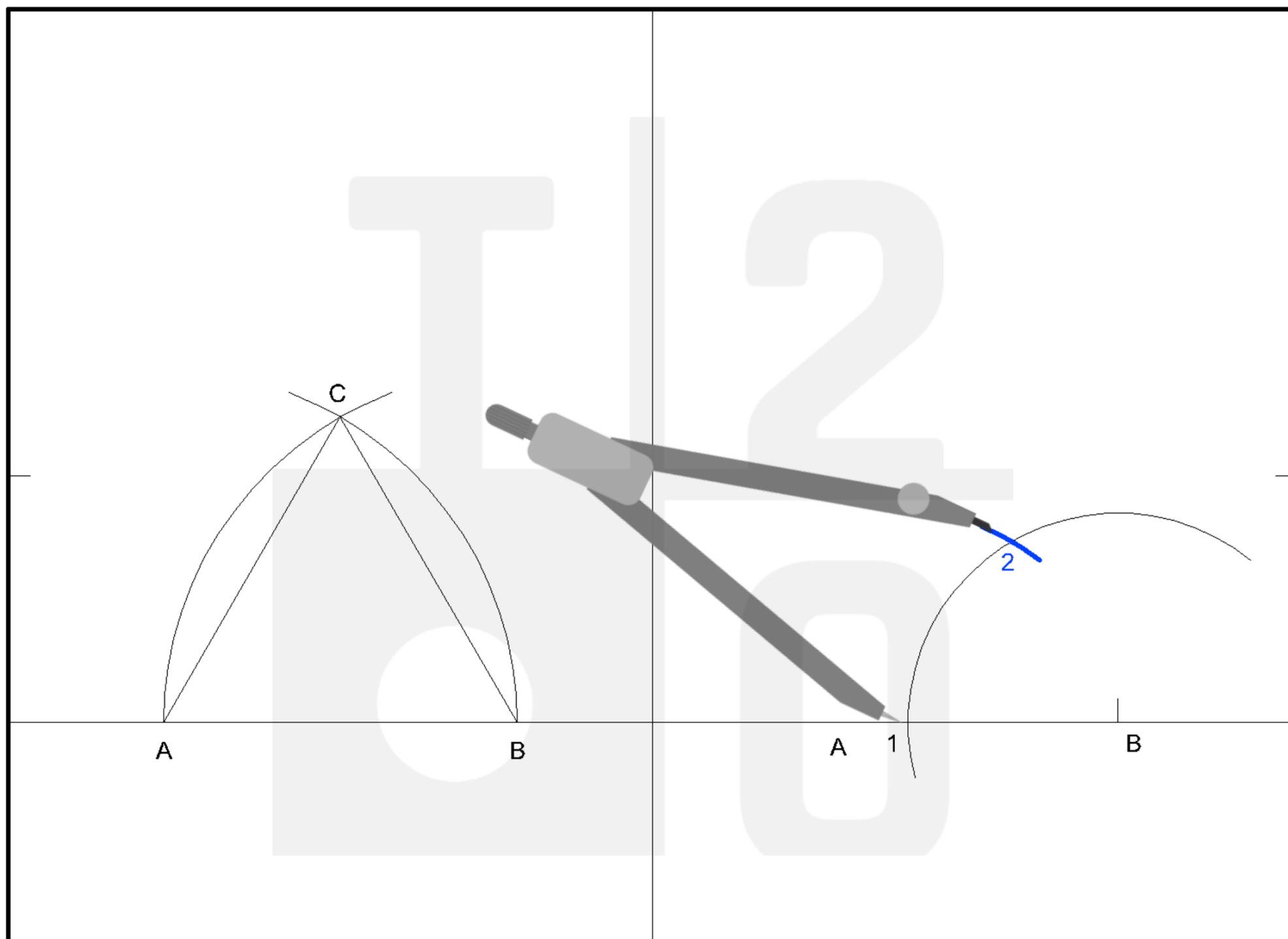
Usando la squadretta, **traccia i lati del triangolo unendo C con A e B.**
Il triangolo è finito! Lo ripasseremo dopo.



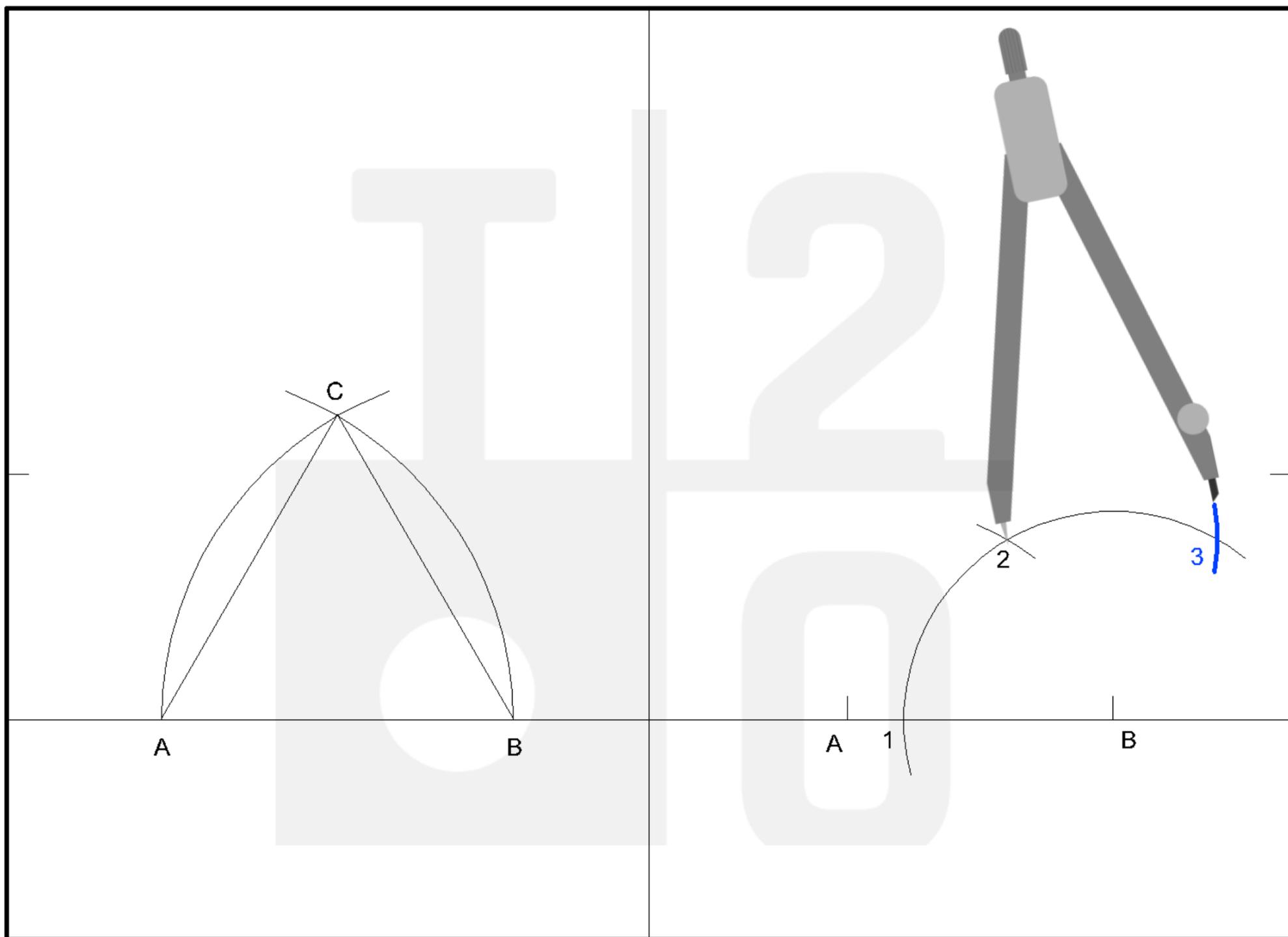
Ora occupiamoci del lato AB del quadrato. Disegna due tratti:
uno a **4,5 cm (A)** e l'altro a **10,5 cm (B)** dalla linea di mezzeria verticale.



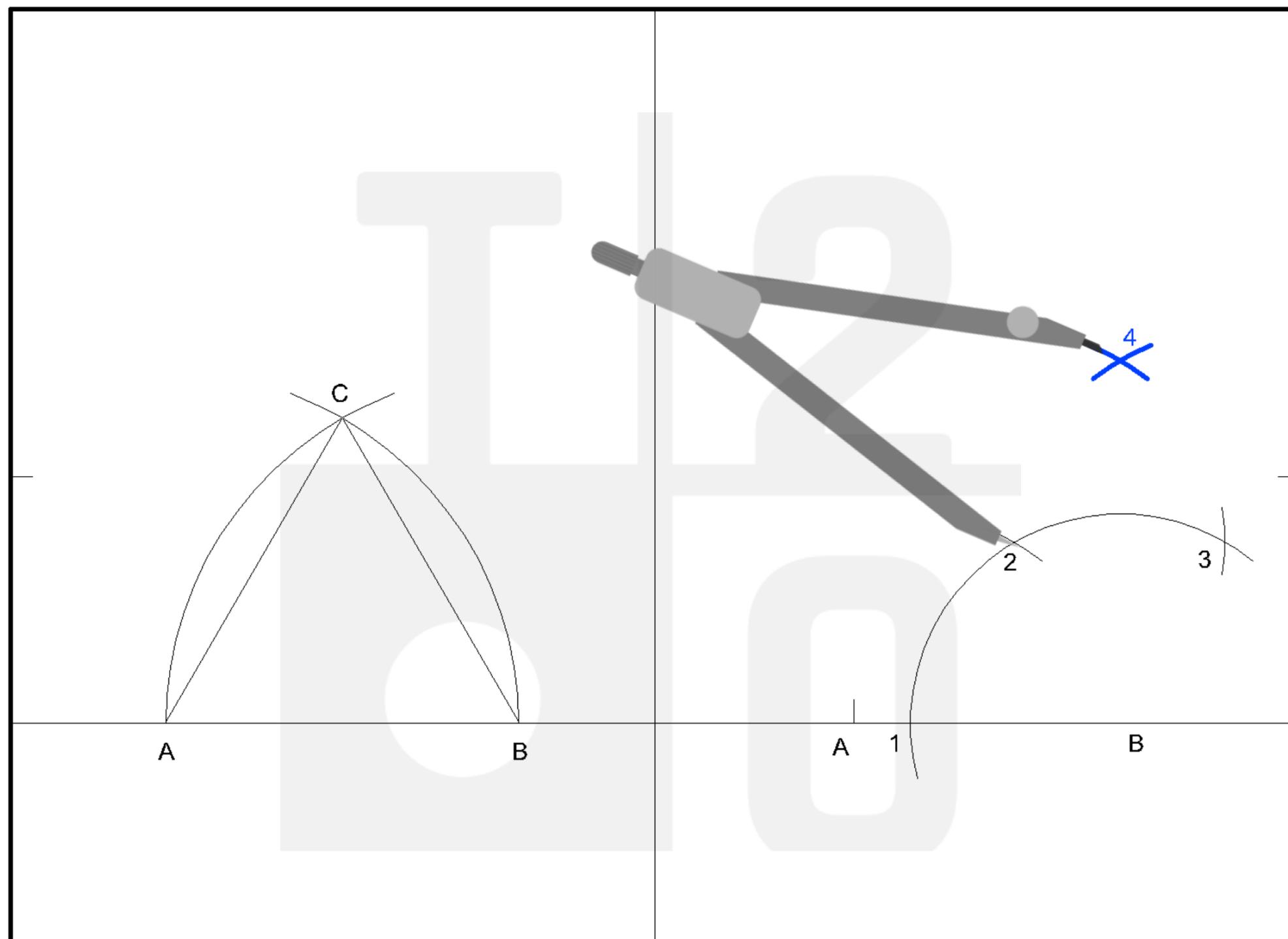
Con **apertura di compasso a piacere**, centra il compasso in **B** e traccia un ampio arco di circonferenza come in figura. Troverai il **punto 1**



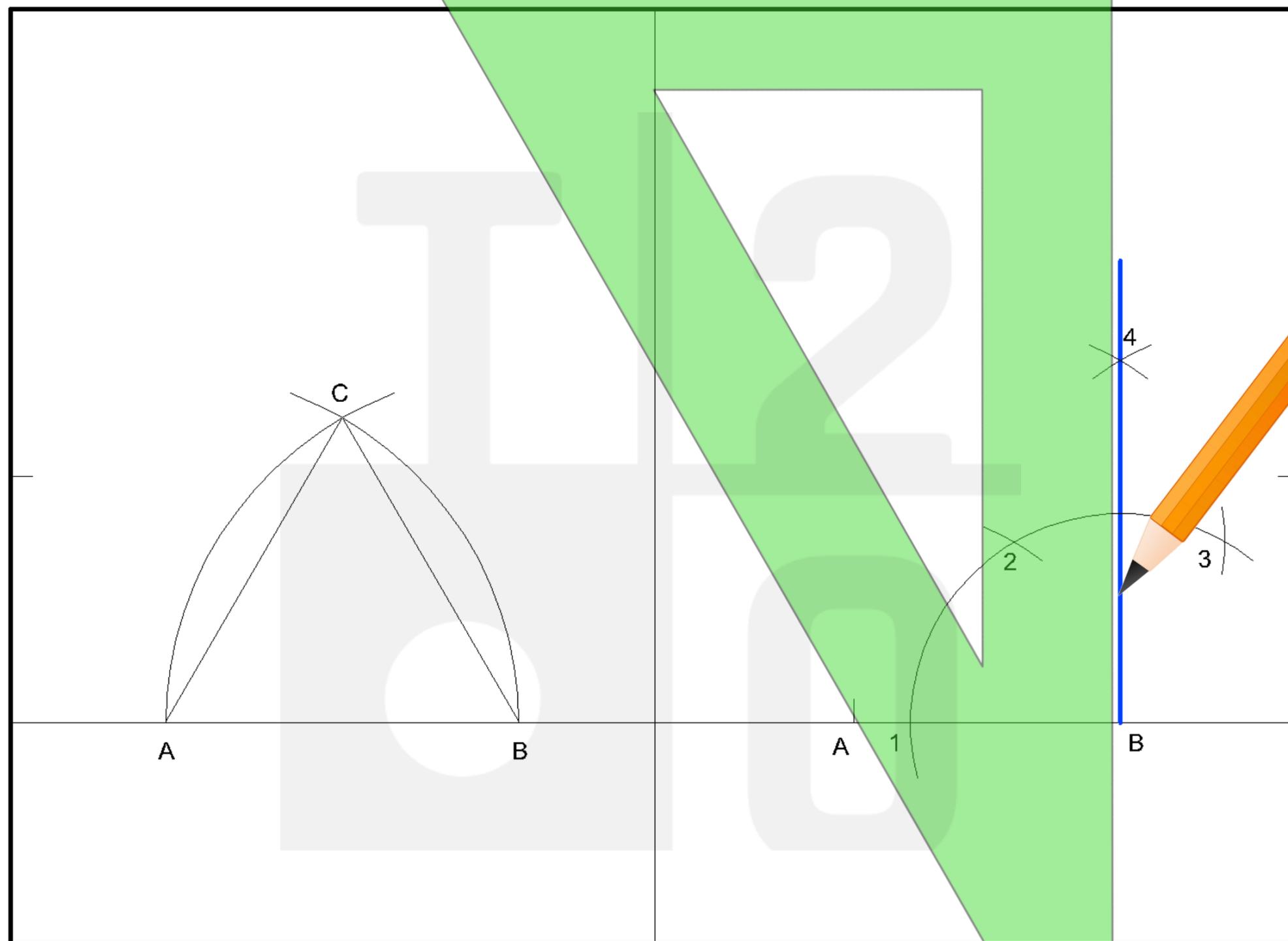
Con la **stessa apertura**, centra il compasso in 1 e trova il punto 2



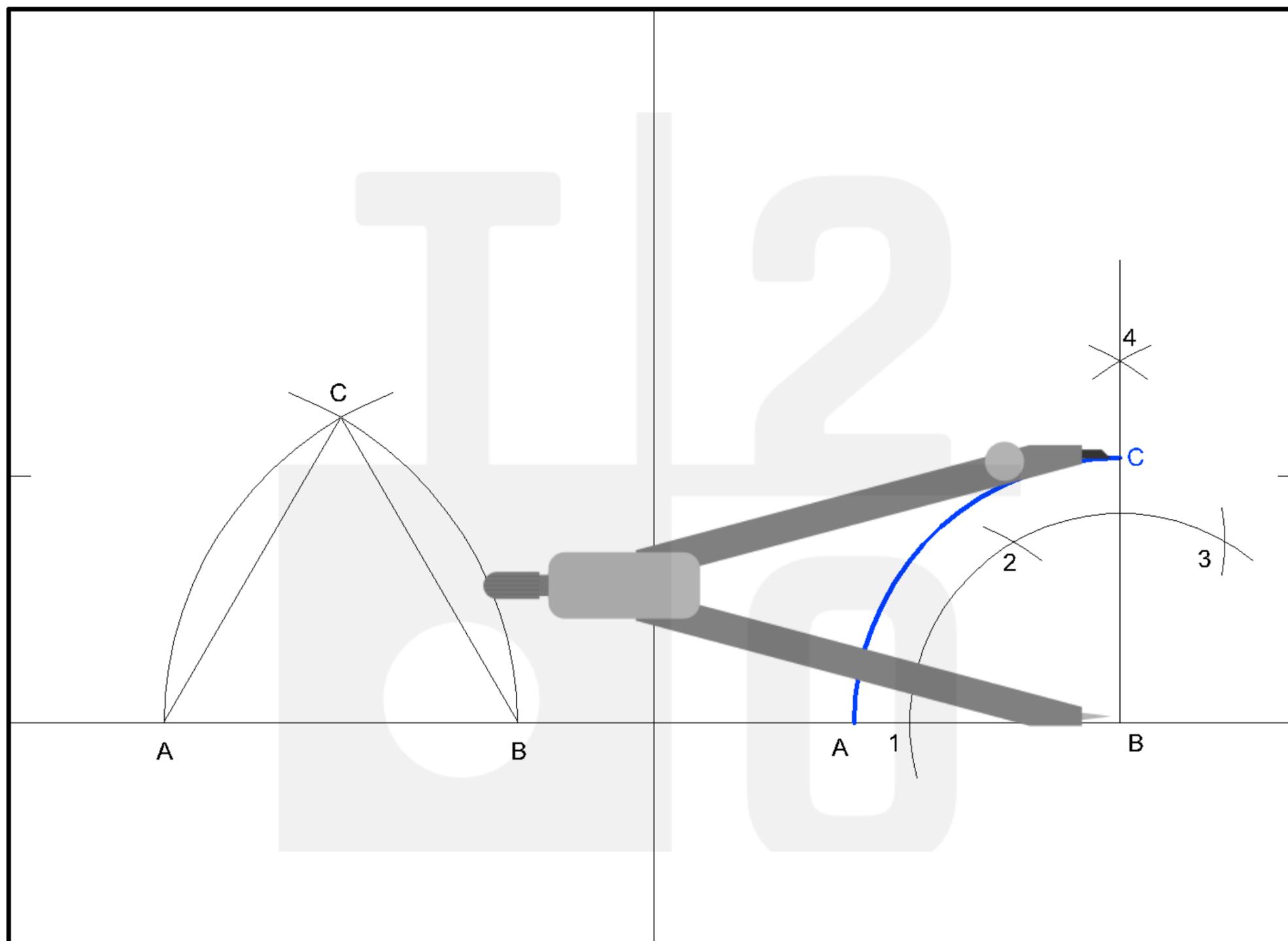
Con la **stessa apertura, centra il compasso in 2 e trova il punto 3**



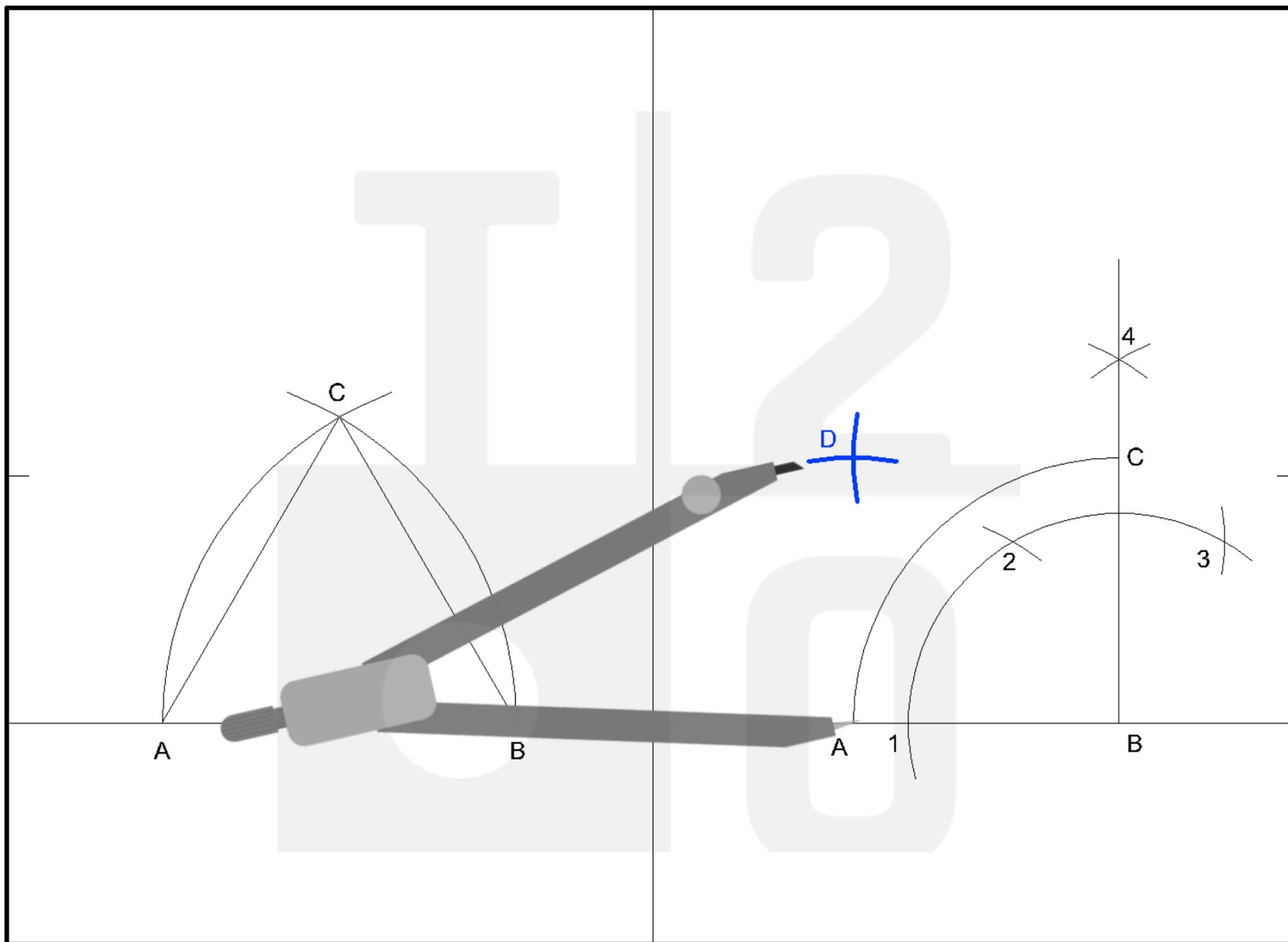
Con la **stessa apertura**, centra il compasso prima in 2 e poi in 3, e traccia due archetti per **trovare il punto 4**



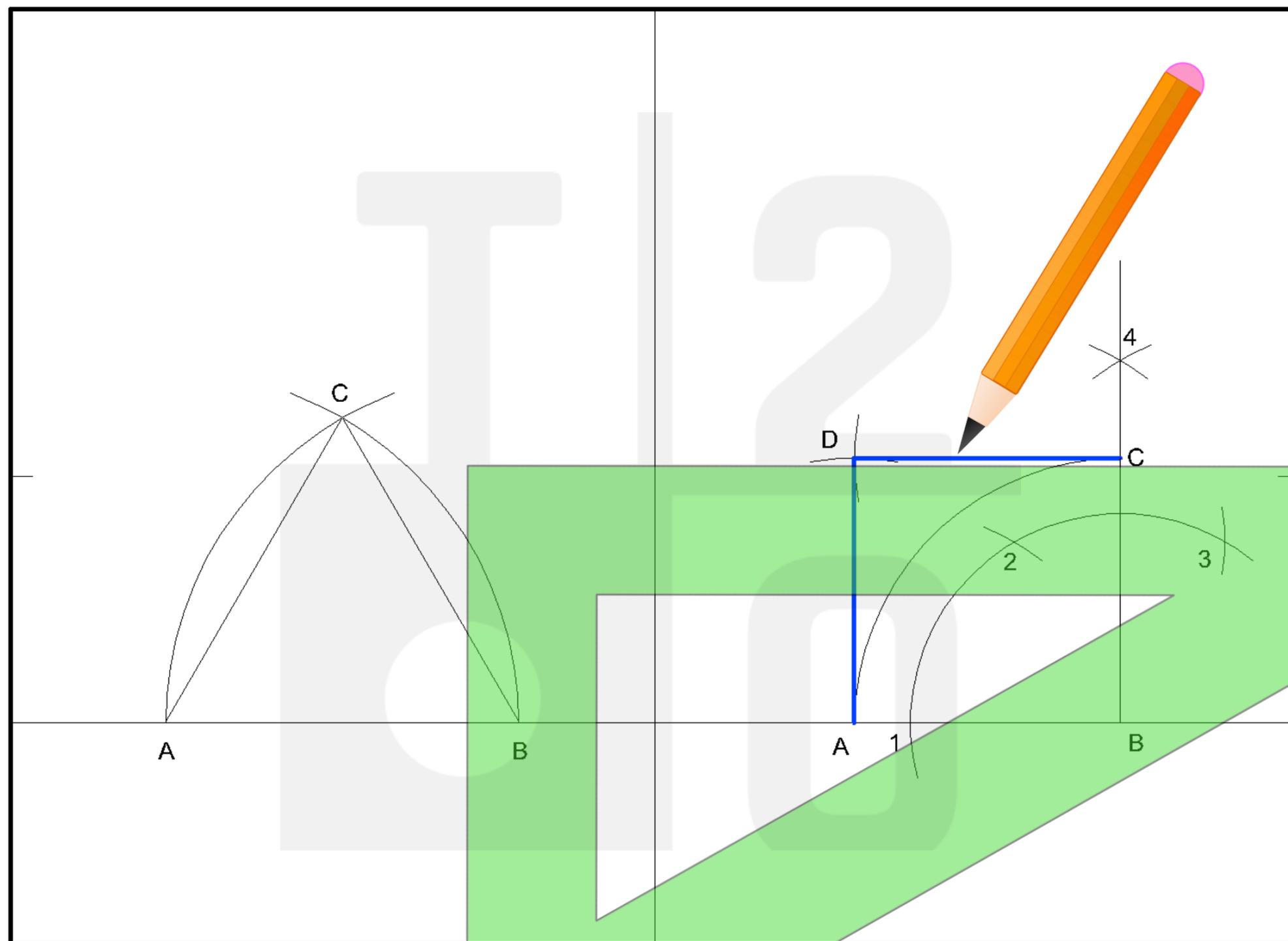
Congiungo B con 4: ho trovato la perpendicolare ad AB passante per B



Con **raggio uguale al lato** (6cm),
centra il compasso in B ed interseca la perpendicolare in C



Sempre con **raggio uguale al lato** (6cm),
centra il compasso prima in A e poi in C,
e traccia due archetti che si intersechino in D, come in figura

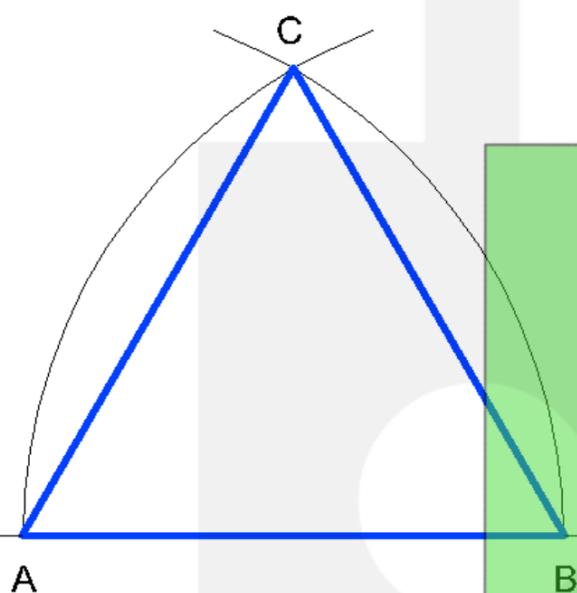


Con la squadretta, **unisci D con A e C**. Il triangolo è finito!

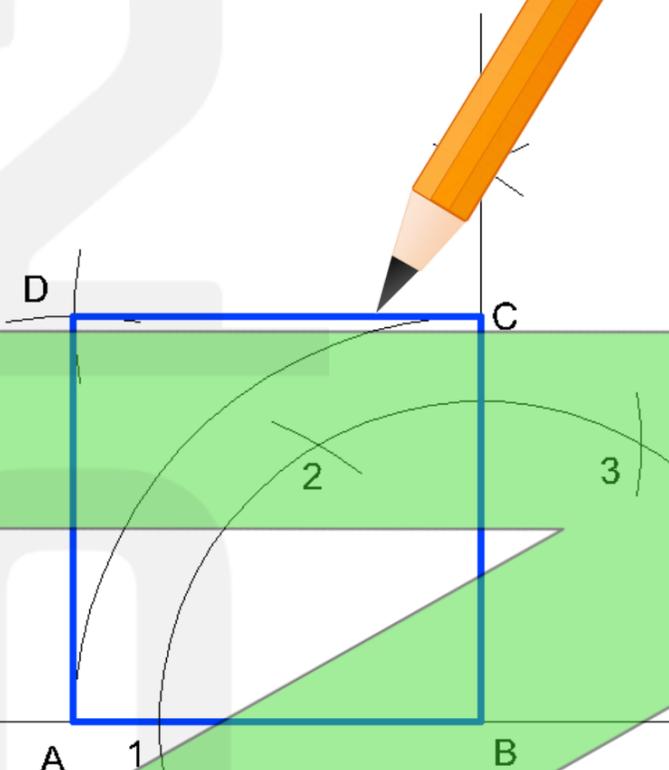
CLASSE _____

TAV. _____

TRIANGOLO EQUILATERO

DATO IL LATO $AB = 8 \text{ cm}$ 

QUADRATO

DATO IL LATO $AB = 6 \text{ cm}$ 

15

30/10/2016 _____

TECNOLOGIA DUEPUNTOZERO

Con la squadretta, **ripassa il quadrato e il triangolo**
e inserisci il titolo della tavola