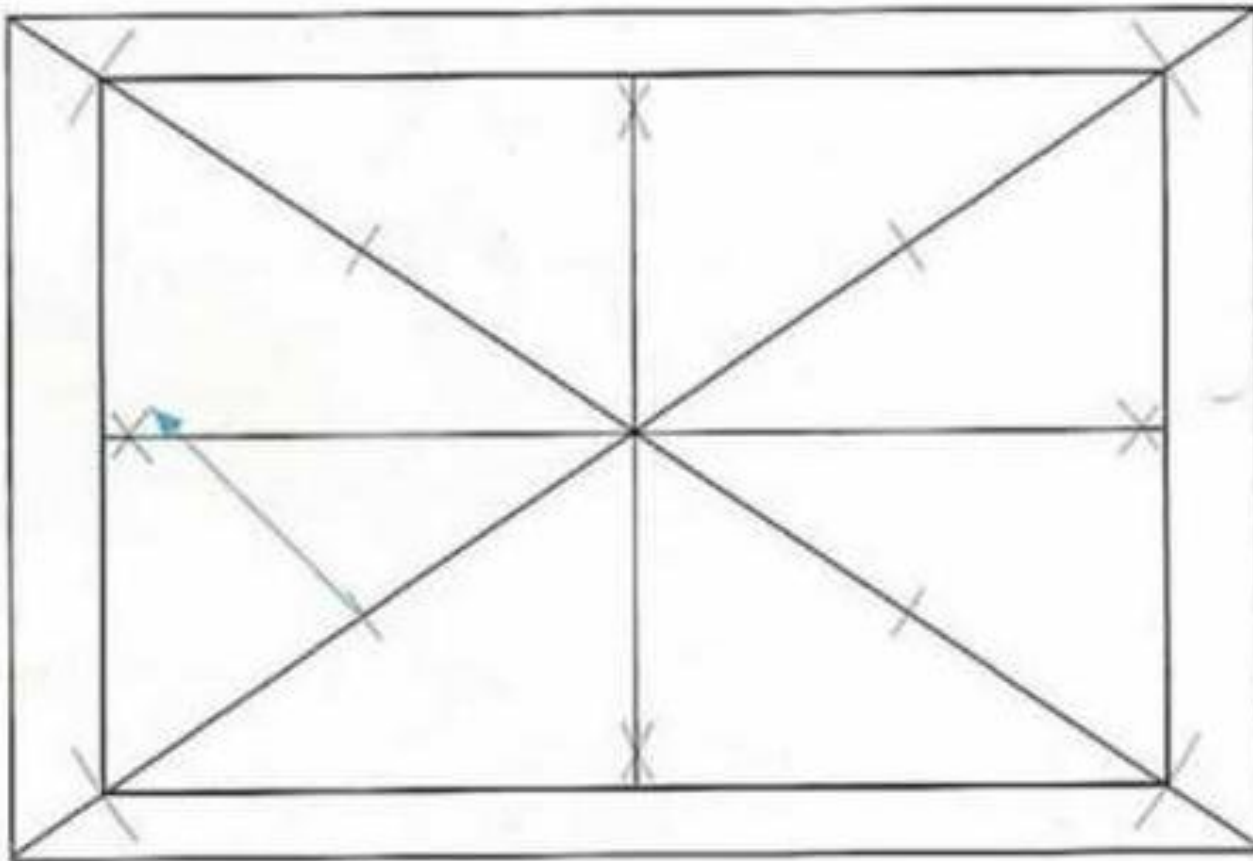




Prof. Paolo Callaci

TECNOLOGIA

SQUADRATURA DEL FOGLIO DA DISEGNO



Attrezzi necessari

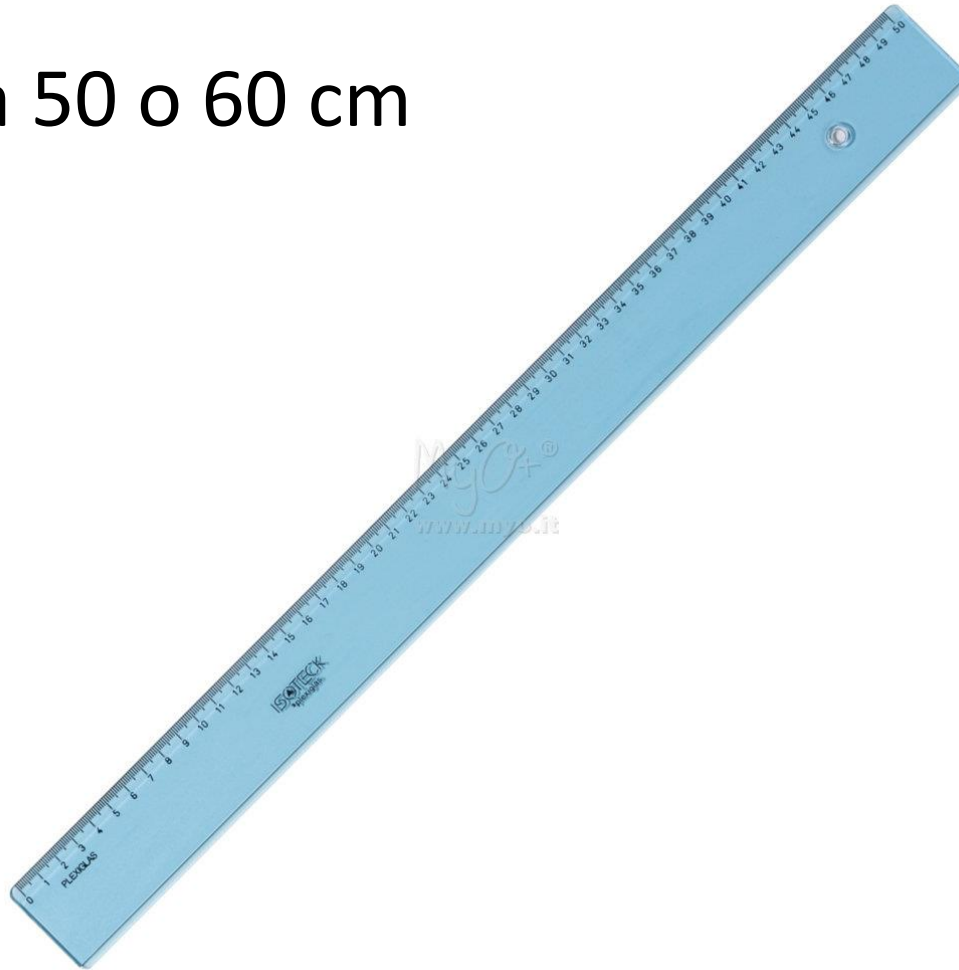
1) Foglio da disegno

(24x33 cm, liscio, non riquadrato, F2 o F4)



Attrezzi necessari

2) Riga da 50 o 60 cm



Attrezzi necessari

3) Compasso o balaustrone



Attrezzi necessari

4) Gomma bianca, pulita e con spigoli vivi



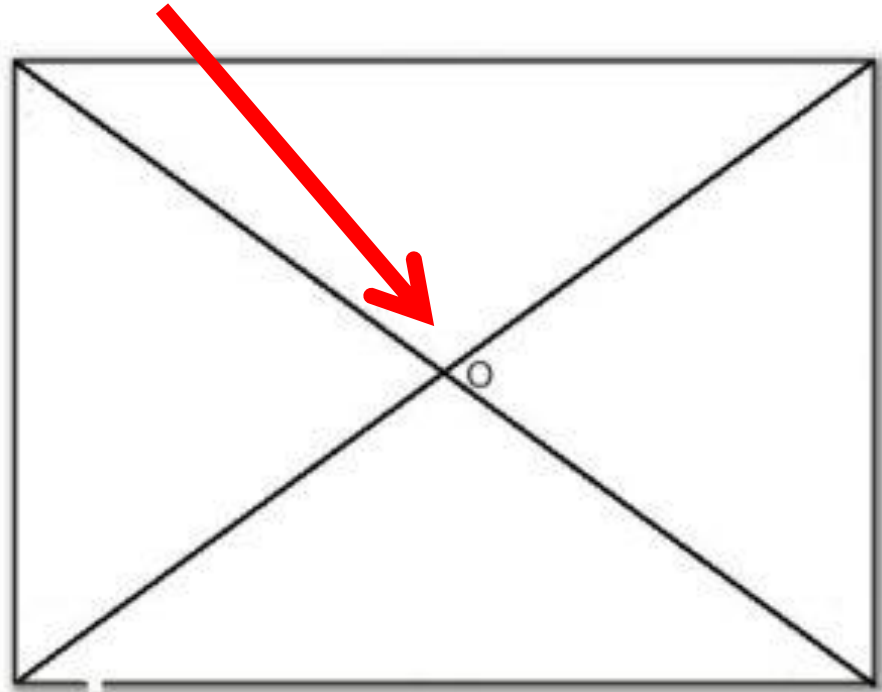
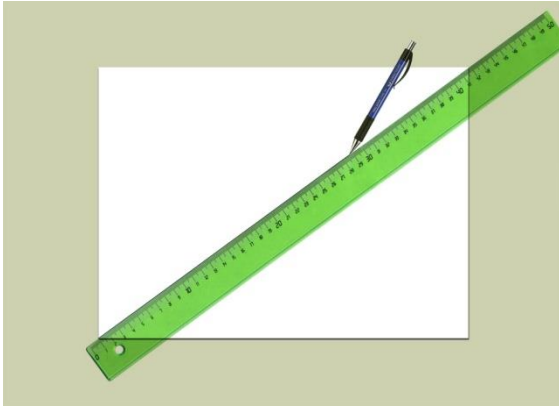
Attrezzi necessari

5) Matita 2H



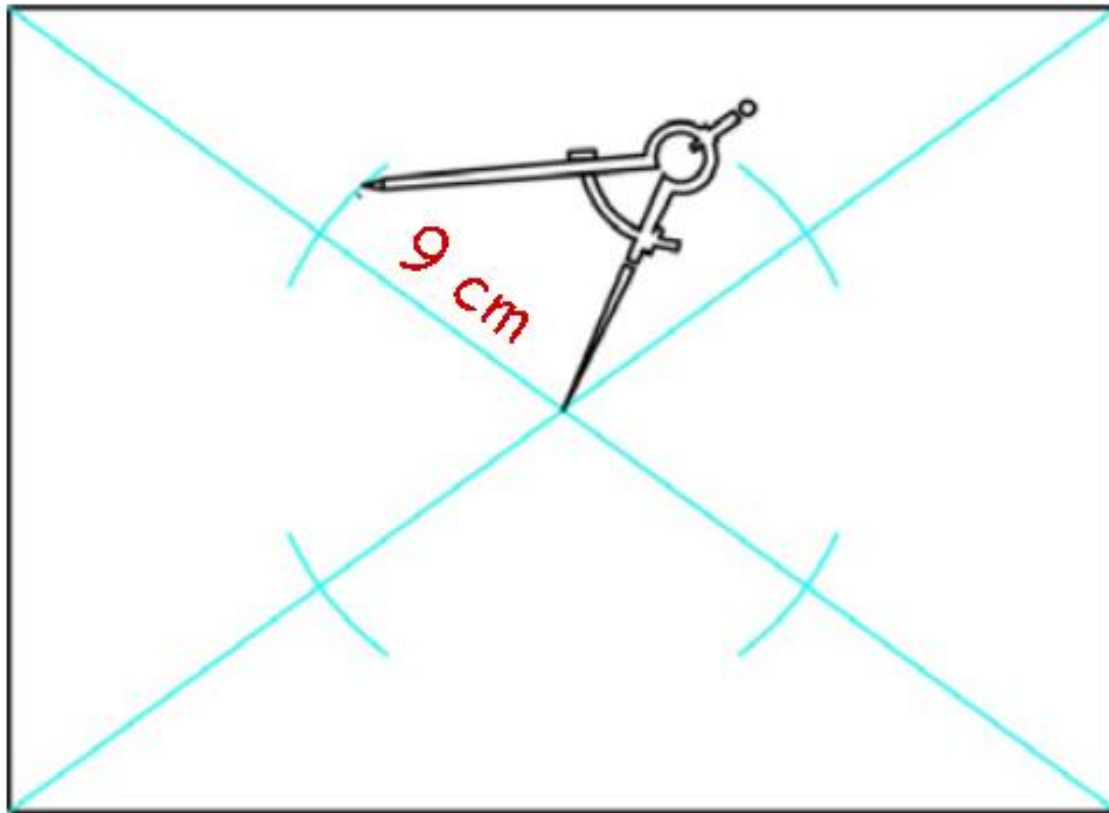
Procedimento

1. Disponendo il foglio in senso orizzontale allineare la riga sugli angoli opposti del foglio in modo da tracciare due diagonali con la matita. Le diagonali tracciate formeranno il punto centrale "O"



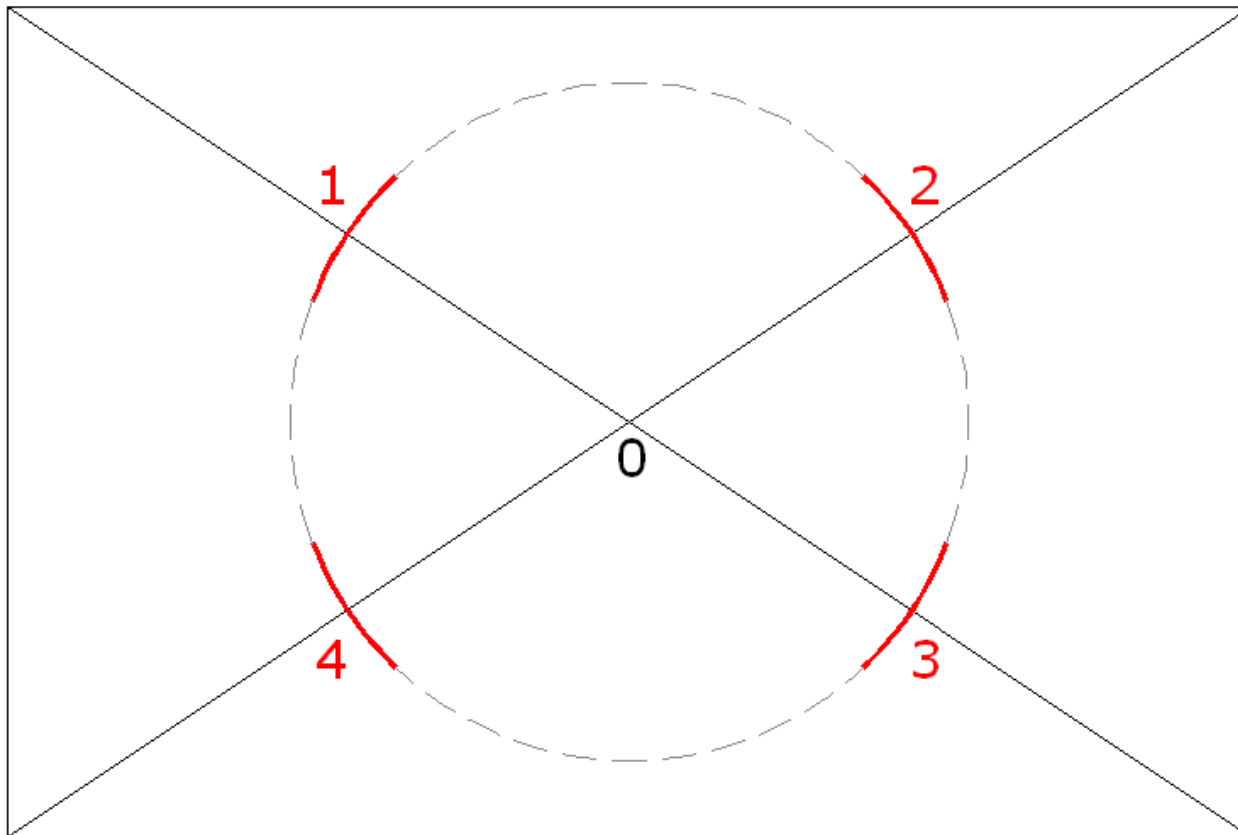
Procedimento

2. Con apertura di compasso/balaustrone di 9 cm centrare la punta metallica sul punto "O" e tracciare 4 archetti, uno su ogni metà diagonale.



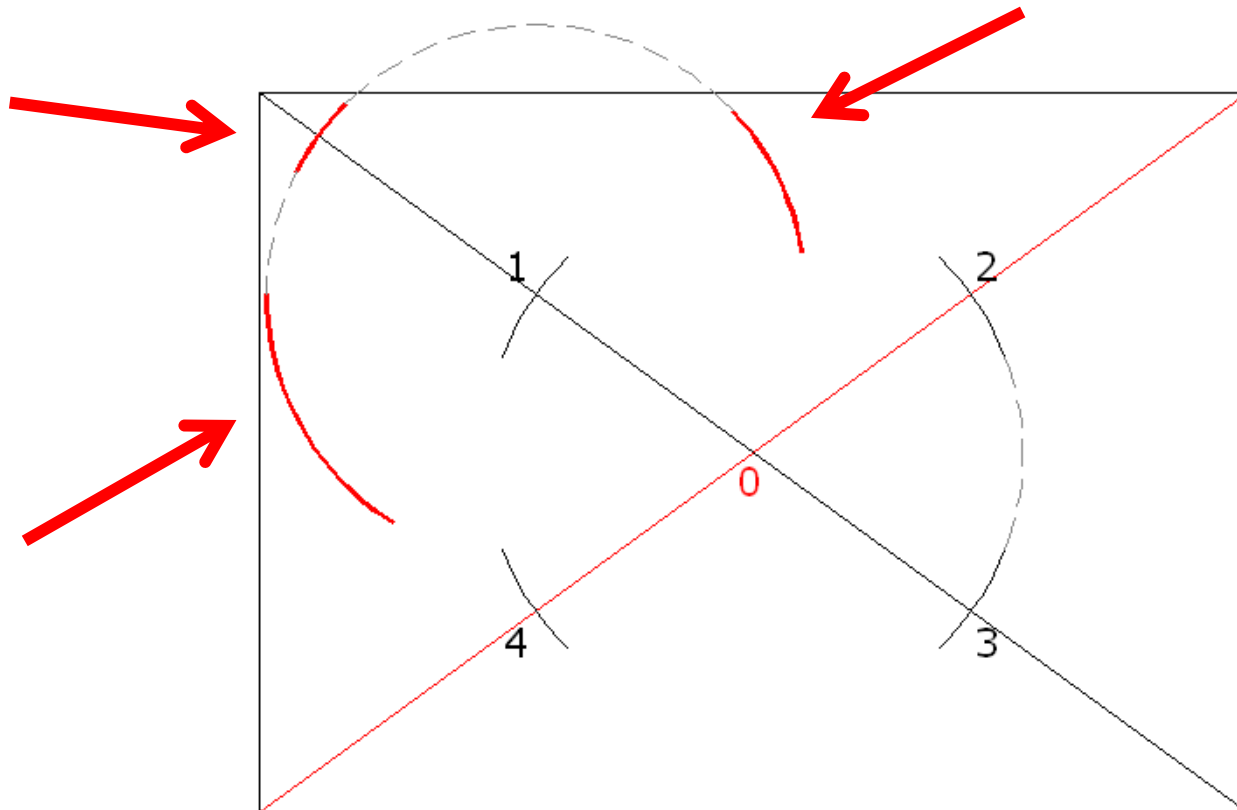
Procedimento

3. Assegnare ai 4 punti trovati, punti originatisi tra l'archetto e la diagonale, un numero progressivo da 1 a 4 (1, 2, 3, 4).



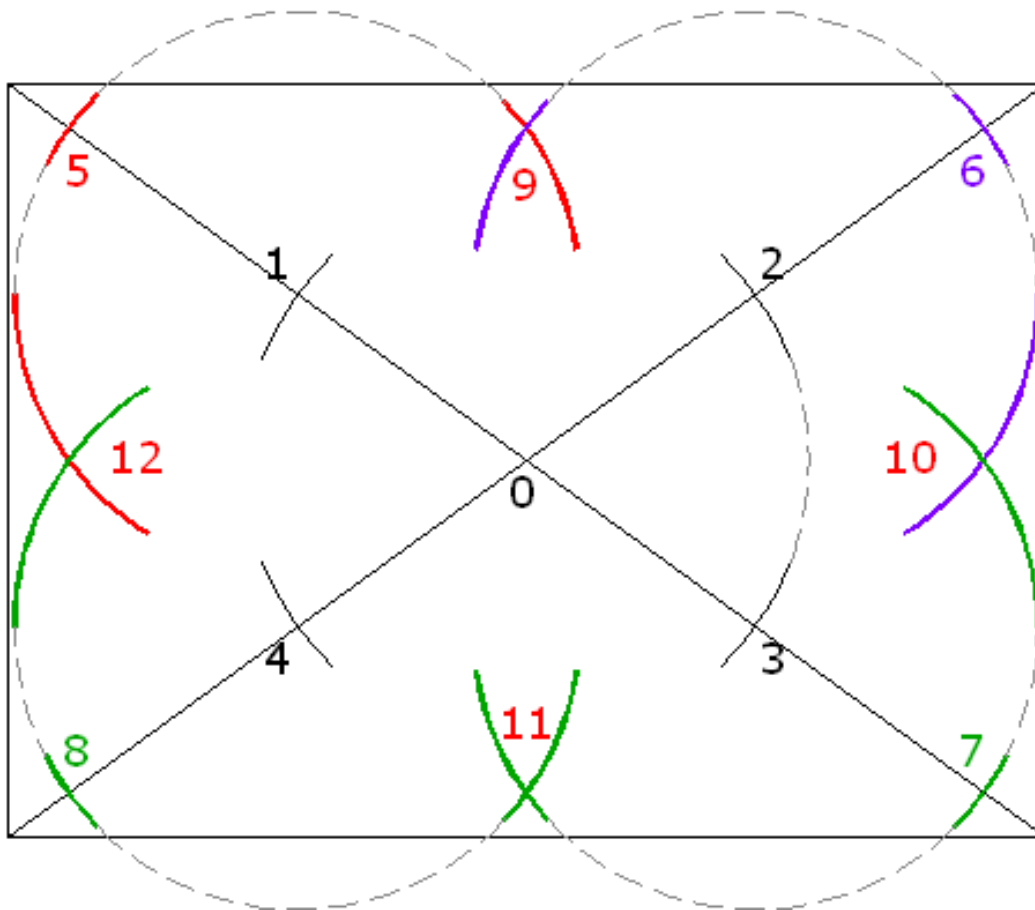
Procedimento

4. Sempre con il compasso, con apertura di 9 cm, posizionarsi con la punta metallica sul punto 1 e tracciare 3 nuovi archi di cui uno sulla diagonale e altri due, più ampi, lateralmente alla diagonale stessa.



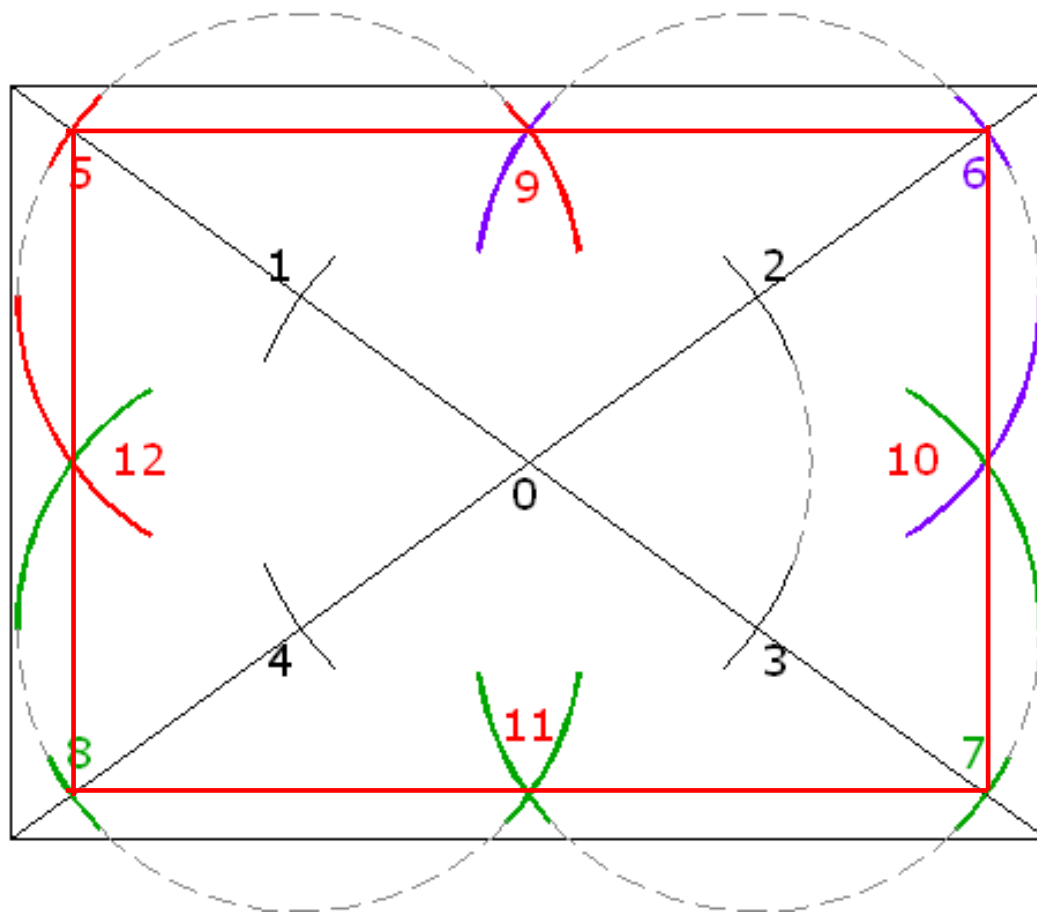
Procedimento

5. Ripetere la stessa operazione anche sugli altri punti trovati precedentemente (2, 3, 4).



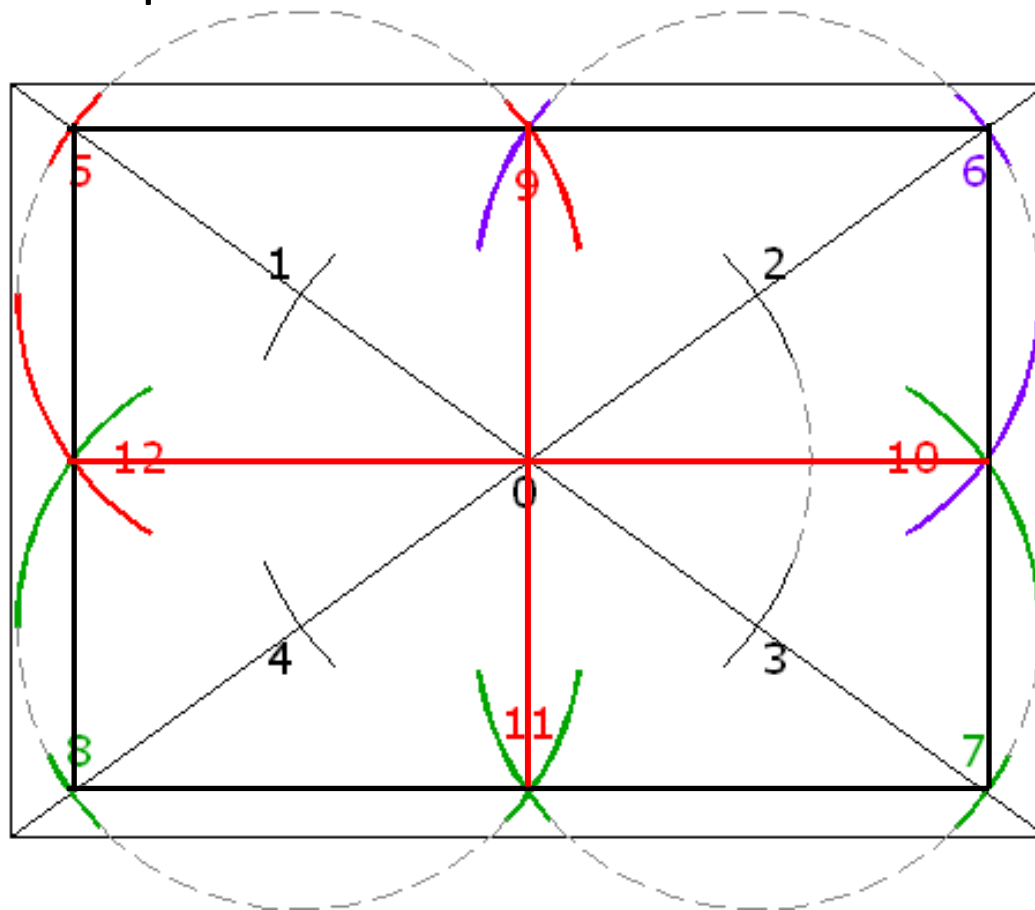
Procedimento

6. Utilizzando la riga congiungere i punti più esterni (5 col 6, 6 col 7, 7 col 8, 8 col 5).



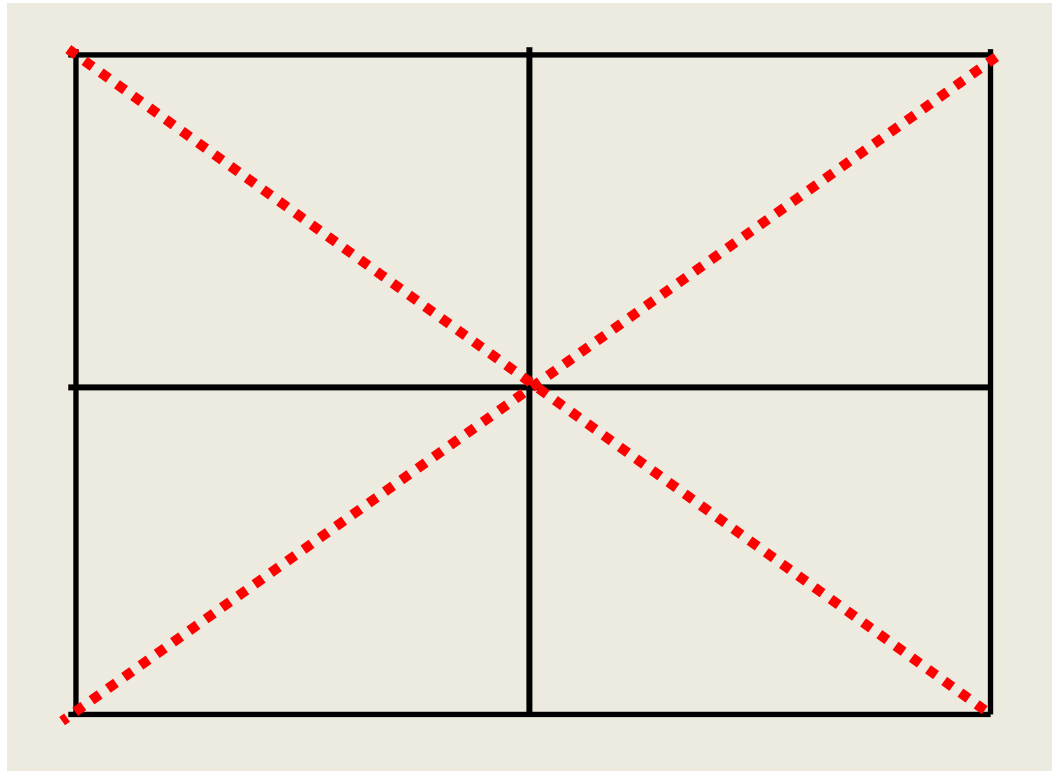
Procedimento

7. Con la riga tracciare due perpendicolari passanti per il centro del foglio congiungendo il punto 9 con il punto 11, il punto 12 con il punto 10



Procedimento

8. Il lavoro è concluso, non resta che ripulire l'interno dei 4 quadranti cancellando le diagonali con la gomma.



Risultato finale
