



Algoritmo: Data una retta a ed un punto C fuori di essa, trovare la retta passante per quest'ultimo che sia parallela ad a .

Riferimento: [1], Libro, Pagina 59

1. Tracciare una retta passante per i punti A e B (retta a).
2. Prendere un punto C non appartenente alla retta a
3. Tracciare una circonferenza di centro A e di raggio AC (circonferenza a).
4. Tracciare una circonferenza di centro B e di raggio AC (circonferenza b).
5. Tracciare una circonferenza di centro C e di raggio AB (circonferenza c).
6. Indicare con D una delle intersezioni tra la circonferenza c e quella b
7. Verificare se il punto D giaccia sullo stesso semipiano delimitato dalla retta a (in caso contrario ritornare all'istruzione precedente).
8. Tracciare una retta che passi per i punti C e D (retta b).

Riferimento bibliografico

- [1] Mascheroni, L., *La geometria del Compasso*, Eredi Pietro Galeazzi, Pavia, 1797. Ristampa anastatica di Moretti & Vitali Editori, Bergamo, 2000