



Algoritmo: Determinare, con l'ausilio del solo compasso, l'arco NH di coseno MA e raggio AB noti.

Riferimento: [1], Cap....., pag.....

1. Tracciare una circonferenza di centro B e di raggio BA (circonferenza a).
2. Duplicare il segmento MA_1 come eseguito nel problema di pagina 36 § 64.
3. Prendere sulla circonferenza a un punto C_1 .
4. Tracciare una circonferenza di centro C_1 e di raggio $2MA_1$ (circonferenza b).
5. Indicare con K una delle intersezioni tra la circonferenza a e quella b .
6. Individuare la semicirconferenza KC_1H come eseguito nel problema 36 § 64.
7. Dividere l'arco C_1H in N come eseguito nel problema di pagina 33 § 60.
8. L'arco NH sarà l'arco cercato.

Riferimento bibliografico

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