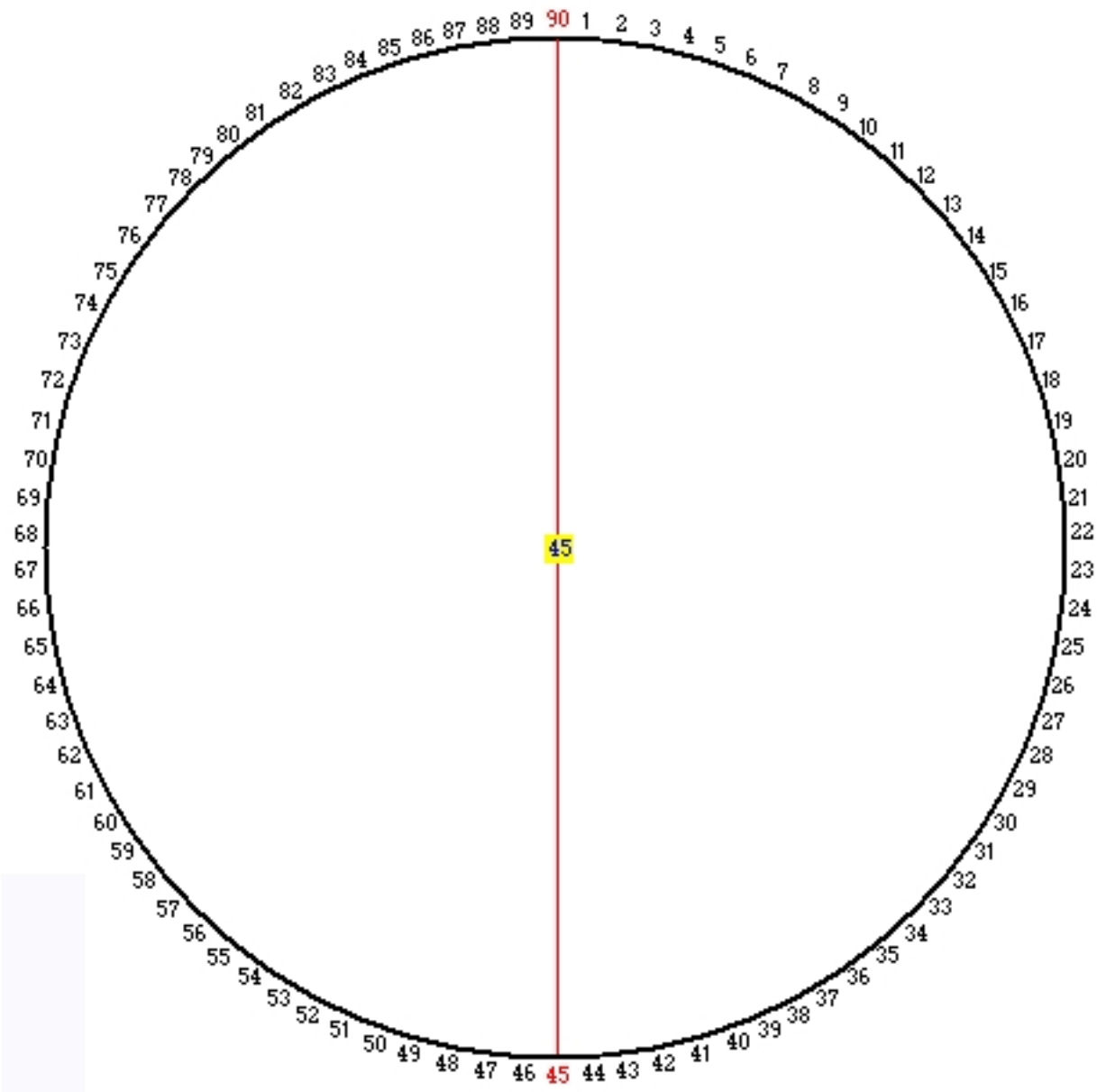


La Distanza Ciclometrica

Scritto da Noel

Martedì 06 Ottobre 2009 06:38

Se uniamo sulla circonferenza i numeri **90** e **45** ricaviamo una corda di *misura 45* ($90-45$) che divide il cerchio in due parti perfettamente uguali.



Tale misura, o per meglio dire distanza, rappresenta il **diametro** della circonferenza.

La Distanza Ciclomtrica

Scritto da Noel

Martedì 06 Ottobre 2009 06:38

Quindi, per il calcolo corretto delle distanze ciclomtriche, assume particolare importanza il **valore 45**

Da queste considerazioni possiamo enunciare la seguente definizione:

- La distanza Ciclomtrica tra due numeri si ottiene calcolando la differenza aritmetica (maggiore meno minore); se il risultato supera "il limite" 45, quest'ultimo viene sottratto al fisso 90.

Dimostriamo quanto affermato con due esempi:

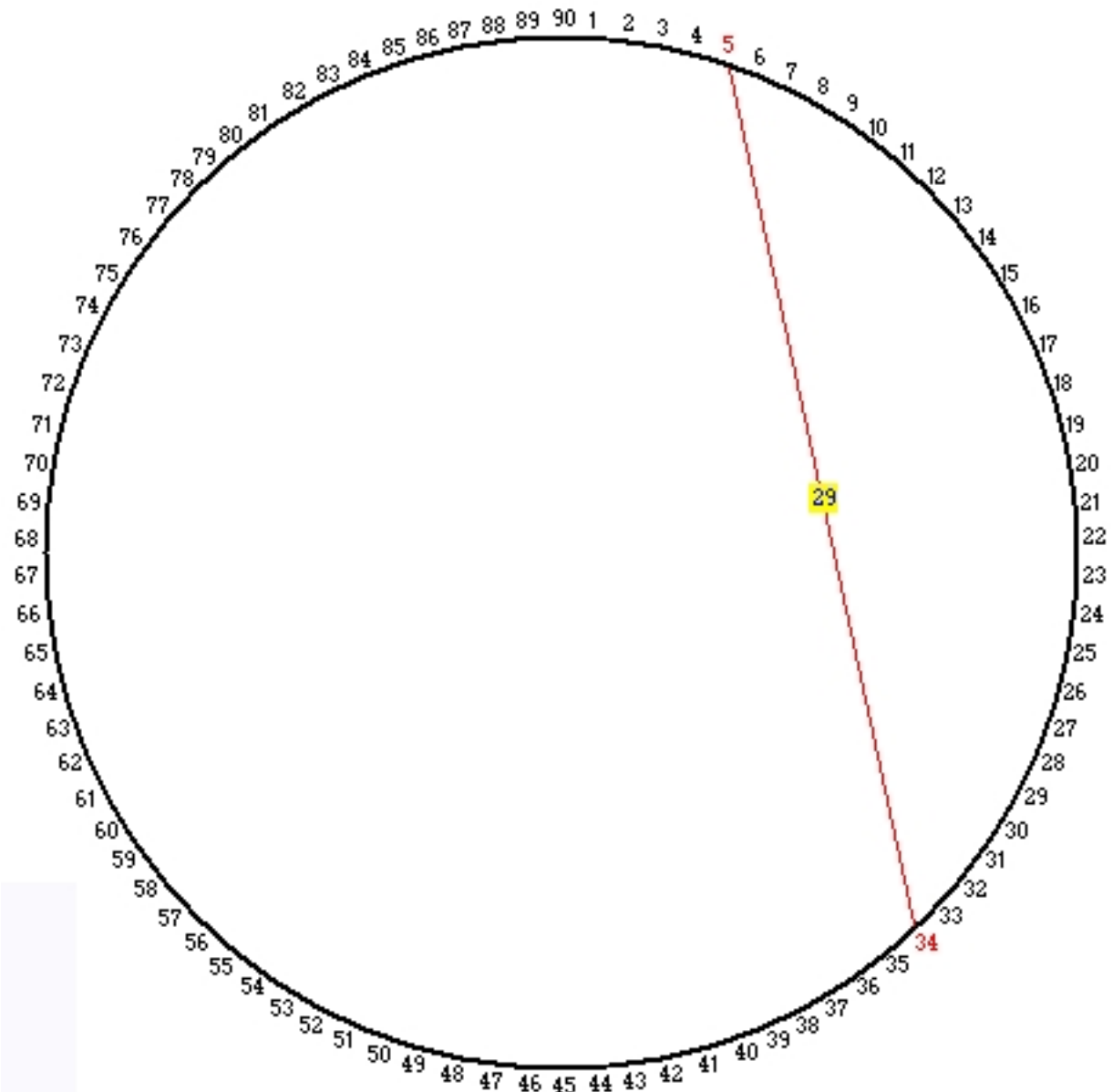
ESEMPIO "A".

Prendiamo in considerazione i numeri **5 - 34** e, nel cerchio ciclomtrico, uniamo i due punti:

La Distanza Ciclotometrica

Scritto da Noel

Martedì 06 Ottobre 2009 06:38

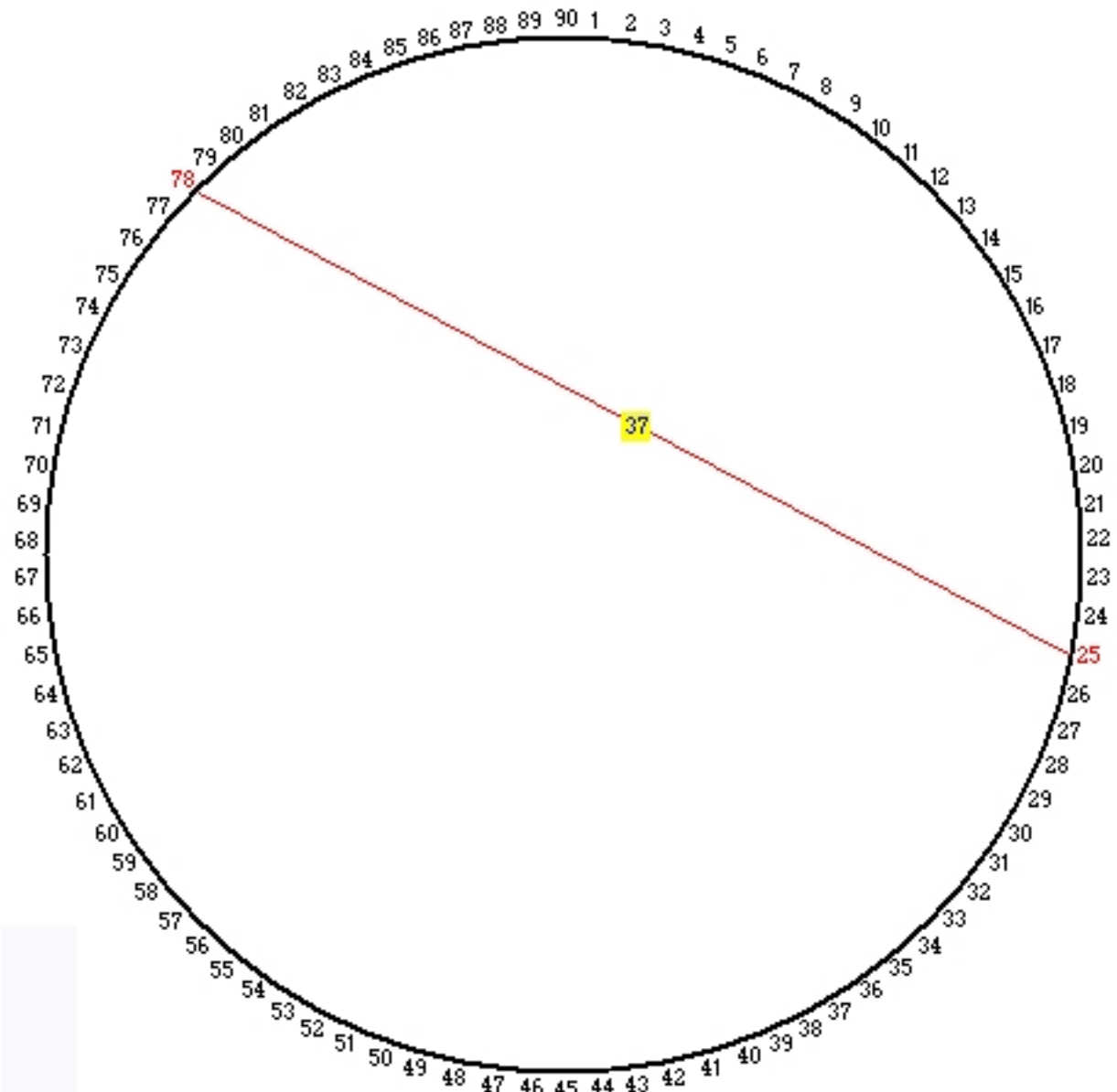


Se il numero più grande (34) e quello più piccolo (5) sono entrambi a esso, a trovare la distanza ciclotometrica intercorrente tra i numeri 25 e 78:

La Distanza Ciclomtrica

Scritto da Noel

Martedì 06 Ottobre 2009 06:38



Il ciclo è un grafo con 90 nodi (1, 2, 3, ..., 90) e 90 arconi (1-2, 2-3, ..., 89-90, 90-1). La distanza ciclomtrica tra due nodi i e j è il numero di arconi che li separano lungo il ciclo. In questo caso, la distanza ciclomtrica tra i nodi 78 e 25 è 37.