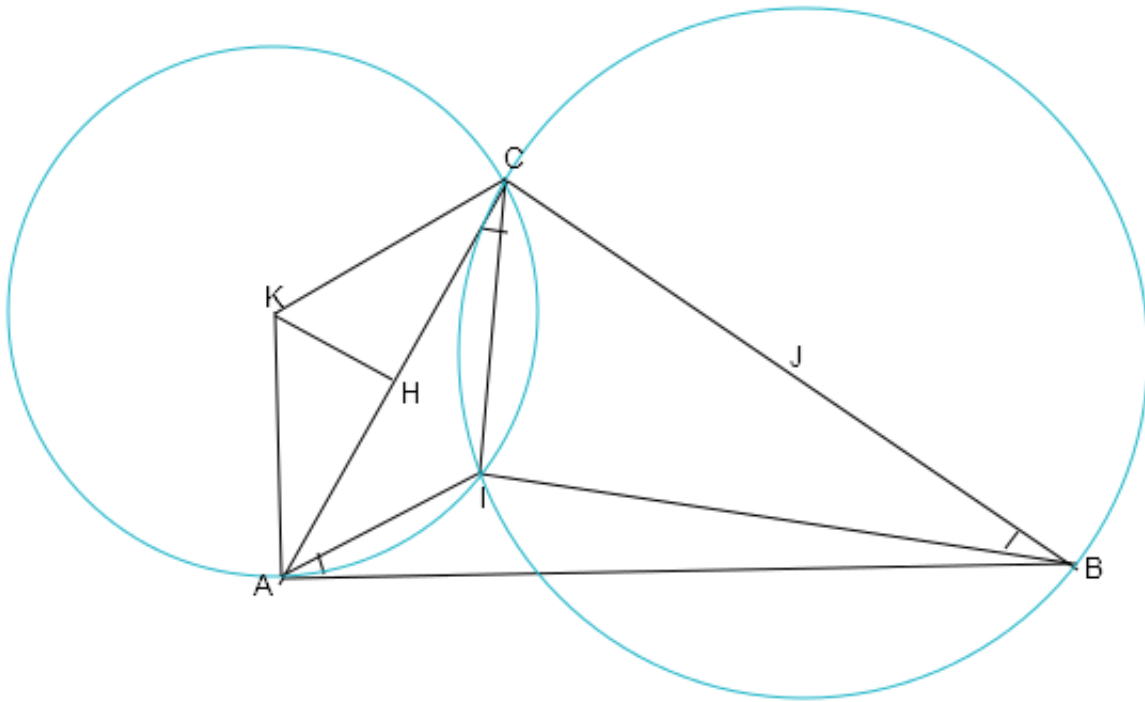


BROCARD

Ta có cách dựng điểm Brocard I như sau:

- Dựng đường tròn tâm J đường kính BC .
- Dựng đường thẳng vuông góc với AB tại A cắt đường trung trực đoạn AC tại K .
- Kẻ đường tròn tâm K bán kính KA .
- Hai đường tròn (J) và (K) cắt nhau tại I (ta thấy JK là trung trực CI nên ta có thể dễ dàng tìm được điểm I từ điểm C).



Cách chứng minh cách dựng này có thể được tìm trong một số diễn đàn toán học.