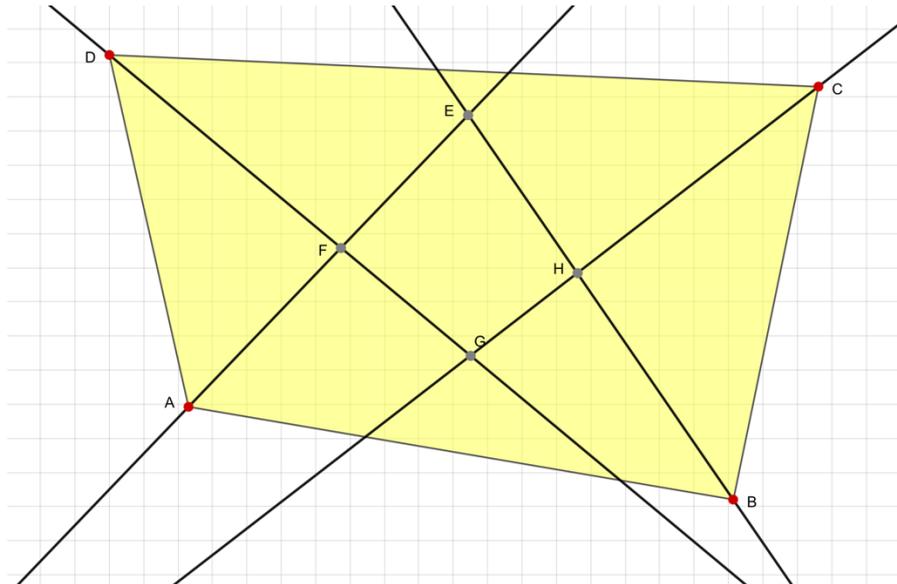


## Kreis und Viereck (2) – Ergebnisblatt

- ▶ Welche Eigenschaft hat das Viereck EFGH? Begründe deine Vermutung mit Hilfe von Winkelbetrachtungen. Trage die entsprechenden Winkel in die Zeichnung ein.



- ▶ Der Schnittpunkt der vier Innenwinkelhalbierenden hat bzgl. der Seiten des Vierecks ABCD folgende Eigenschaft:
  
- ▶ Warum heißt das Viereck ABCD in diesem Fall *Tangentenviereck*?