

## Arbeitsblatt Inkreismittelpunkt

---

Wie konstruierst du den Inkreis am Papier (Mittelpunkt, Radius)?

---

Notiere hier die für dich wichtigen Schritte

Warum liegt der Inkreismittelpunkt immer im Dreieck?

---

Konstruiere auf der Rückseite:

---

Gegeben sei das Dreieck ABC mit  $c = 10 \text{ cm}$ ,  $a = b = 8 \text{ cm}$   
Konstruiere den Inkreismittelpunkt! Um welches Dreieck handelt es sich?