

- ✓ **Disegnare la circonferenza inscritta in un poligono dato** non è semplice. Se lo si vuole fare con riga e compasso la costruzione richiede molti passaggi (due bisettrici e una perpendicolare, tutti oggetti che richiedono varie linee ausiliarie). Il metodo che proponiamo (es. 68 a pag. 297) è misto, dato che necessita di goniometro e squadra. Però a seconda dei ragazzi e della situazione della classe anche il passaggio con la squadra può essere abbreviato trovando a occhio l'apertura del compasso e vedendo se la circonferenza viene effettivamente tangente. (Questo metodo funziona anche per gli esercizi del paragrafo 4 a pag. 305.)