

Le POSIZIONI RECIPROCHE
DI UNA CIRCONFERENZA e
DI UNA RETTA PASSANTE PER UN PUNTO

dipendono
dal numero di
punti in comune:

0 PUNTI IN COMUNE

la RETTA è detta

PASSANTE
rispetto alla
circonferenza

la DISTANZA retta-centro della circonferenza
risulta
maggiore del RAGGIO

1 PUNTO IN COMUNE
(in realtà 2 PUNTI COINCIDENTI)

la RETTA è detta

TANGENTE
alla
circonferenza

la DISTANZA retta-centro della circonferenza
risulta
UGUALE al RAGGIO

2 PUNTI (DISTINTI) IN COMUNE

le CIRCONFERENZE
sono dette
SECANTI

la DISTANZA retta-centro della circonferenza
risulta
minore del RAGGIO