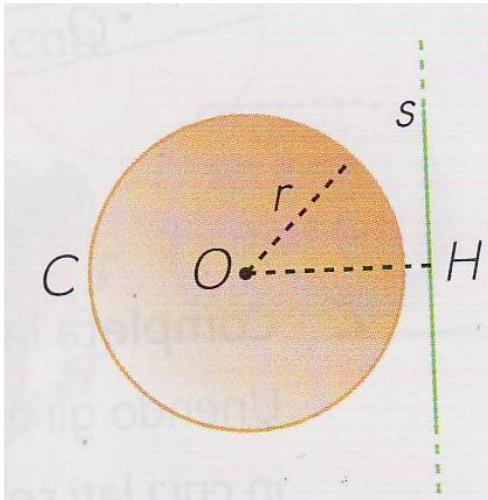


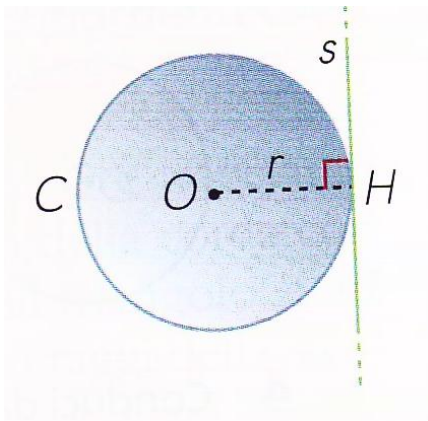
POSIZIONE RECIPROCA TRA RETTA E CIRCONFERENZA



ESTERNA: la retta e la circonferenza NON hanno punti in comune

La distanza della retta dal centro della circonferenza è maggiore del raggio

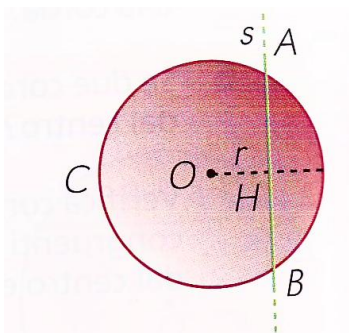
$$OH > r$$



TANGENTE: la retta ha in comune con la circonferenza 1 punto solo

La distanza del punto dal centro è uguale al raggio

$$OH = r$$



SECANTE: la retta ha in comune con la circonferenza 2 punti

La distanza del punto dal centro è minore del raggio

$$OH < r$$