

# Elementi della circonferenza e del cerchio

la **circonferenza** è una linea curva chiusa i cui punti sono equidistanti da un punto fisso detto **centro**

il **cerchio** è la parte di piano delimitata dalla circonferenza

in una **circonferenza** puoi individuare alcuni elementi importanti

## raggio

il segmento che unisce il centro con un punto qualsiasi

## corda

il segmento che unisce due punti della circonferenza

## diametro

la corda più lunga, quella che passa per il centro della circonferenza.

Il diametro è il doppio del raggio

## arco

la parte di circonferenza compresa tra gli estremi di una corda

## semicirconferenza

la parte di circonferenza compresa tra gli estremi di un diametro. Ogni diametro divide una circonferenza in due semicirconferenze.

