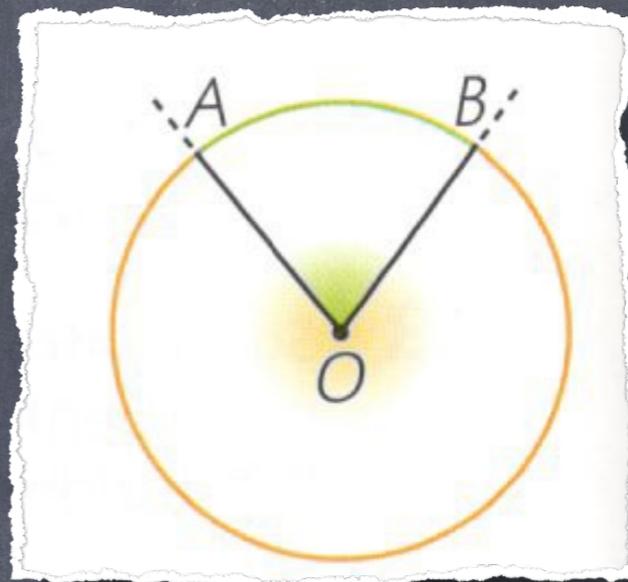
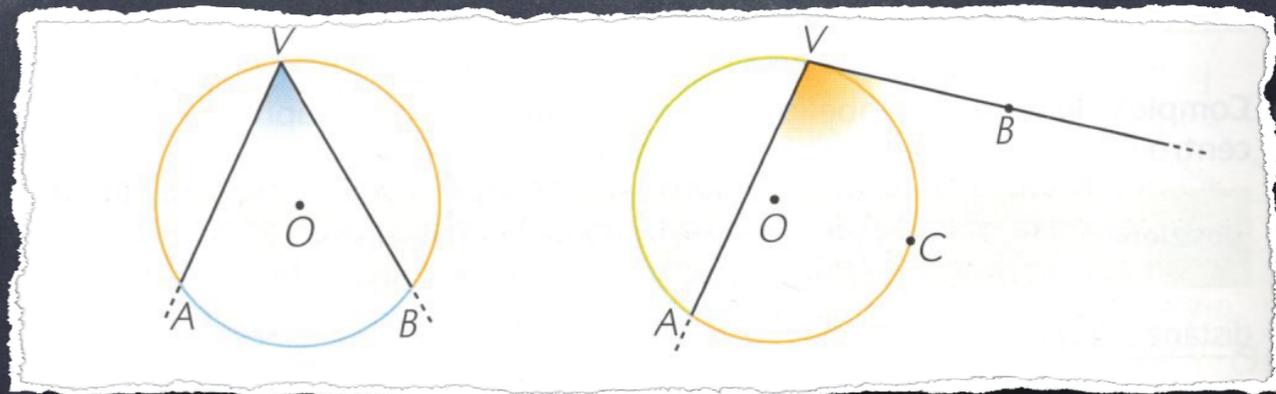


1.4 Angoli al centro e angoli alla circonferenza

• Si dice **angolo al centro** di una circonferenza ogni angolo che ha il vertice nel centro della circonferenza.

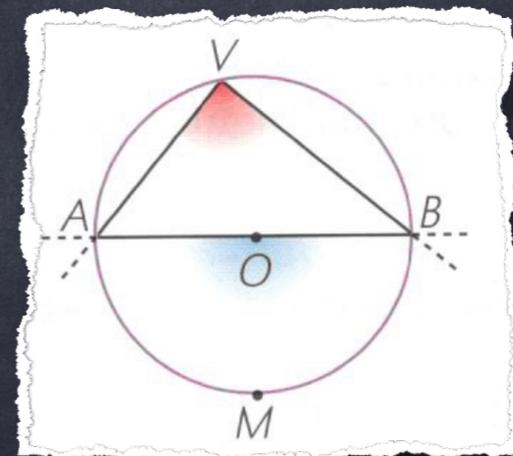
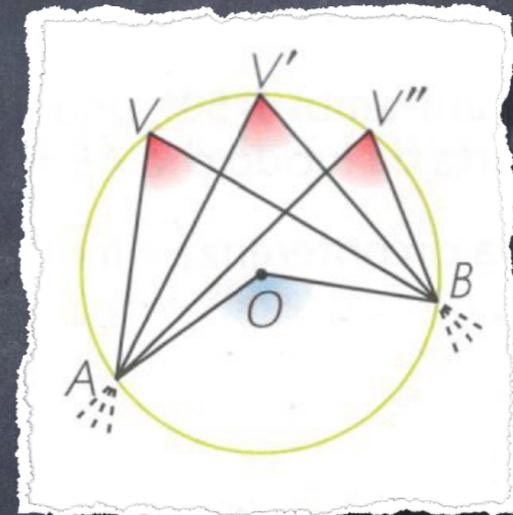
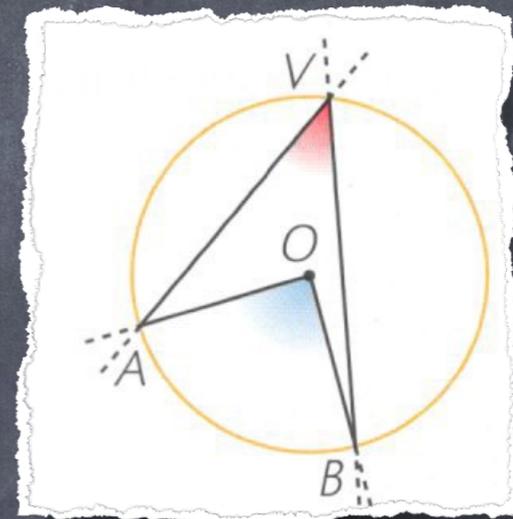


• Si dice **angolo alla circonferenza** ogni angolo che ha il vertice sulla circonferenza e i lati entrambi secanti oppure uno secante e l'altro tangente alla circonferenza.



1.5 Relazioni tra angoli al centro e angoli alla circonferenza

- Ogni angolo alla circonferenza è la metà del corrispondente angolo al centro.
- Tutti gli angoli alla circonferenza che insistono su uno stesso arco sono congruenti.
- Ogni angolo alla circonferenza che insiste su una semicirconferenza è retto.



1.6 Settore, segmento e corona circolare

- Si dice **settore circolare** ciascuna delle due parti di cerchio limitata da due raggi.
- Si dice **segmento circolare a una base** ciascuna delle due parti in cui il cerchio è diviso da una corda.
- Si dice **segmento circolare a due basi** la parte di cerchio compresa tra due corde parallele.
- Si dice **corona circolare** la parte di cerchio compresa tra due circonferenze concentriche.

