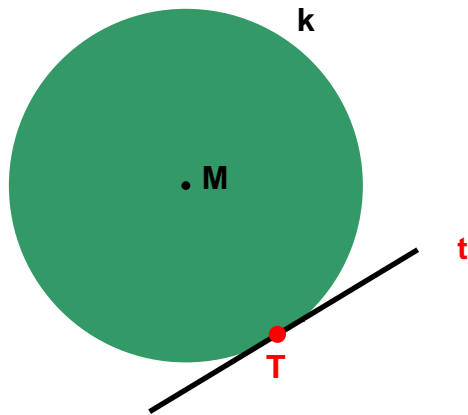


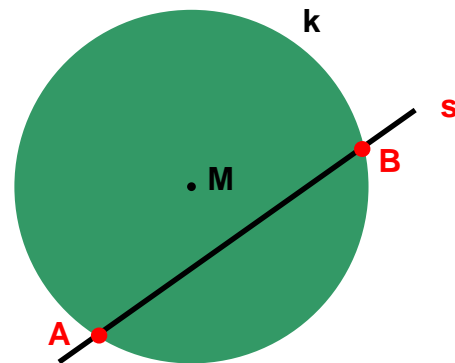
## Begriffe rund um den Kreis

Ordne jeder Zeichnung den entsprechenden Text und die  
Mengenschreibweise zu! Beschrifte die Zeichnungen!



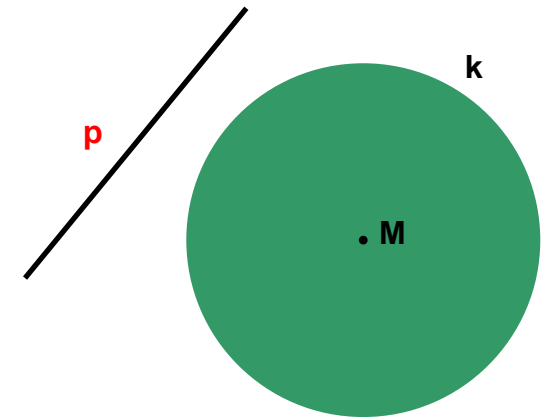
Eine Tangente  $t$  ist eine Gerade, die mit dem Kreis  $k$  genau einen Punkt  $T$  gemeinsam hat. Die Tangente ist normal auf den Radius  $r$ .

$$t \cap k = \{T\}$$



Eine Sekante  $s$  ist eine Gerade, die mit dem Kreis genau zwei Punkte gemeinsam hat.

$$s \cap k = \{A, B\}$$



Eine Passante  $p$  ist eine Gerade, die mit dem Kreis  $k$  keinen Punkt gemeinsam hat.

$$p \cap k = \{ \}$$