

Beschrifte die Linien am Kreis mit den passenden Begriffen.

a ...

b ...

c ...

a ...

b ...

\overline{BC} ...

a...

b...

c...

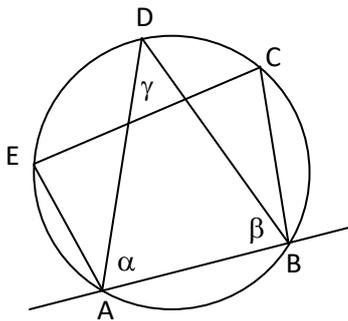
\overline{AC} ...

\overline{MC} ...

Ergänze das fehlende Wort und verbinde (●—●) die richtigen Satzteilpaare!

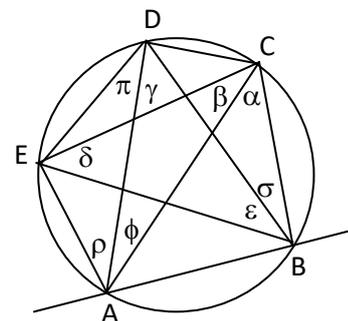
- Die Passante ist eine ● ● , durch den Mittelpunkt.
- Die Tangente ist eine ● ● , die den Kreis in einem Punkt schneidet.
- Die Sekante ist eine ● ● , die den Kreis nie berührt.
- Der Durchmesser ist eine ● ● , die den Kreis 2-mal schneidet.

Gib die Anfangs- und Endpunkte der Sehnen immer alphabetisch geordnet an!



Welcher Peripheriewinkel gehört zu welcher Sehne?

α
β
γ



Ordne jeder Sehne ihre Peripheriewinkel zu!

α	π
β	ρ
γ	σ
δ	φ
ε	