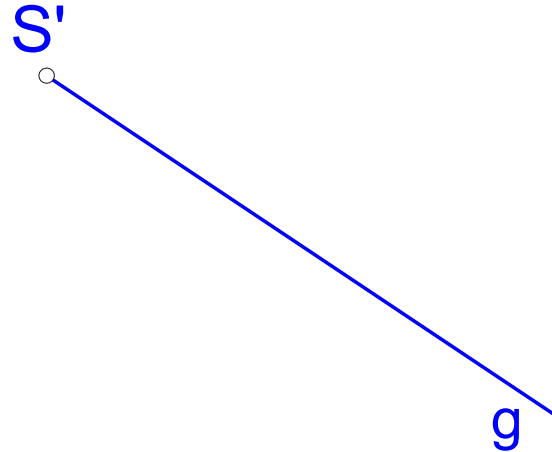
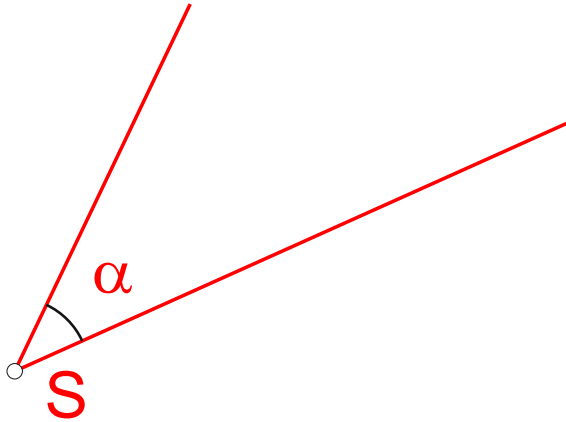




Wie kannst du einen Winkel übertragen?

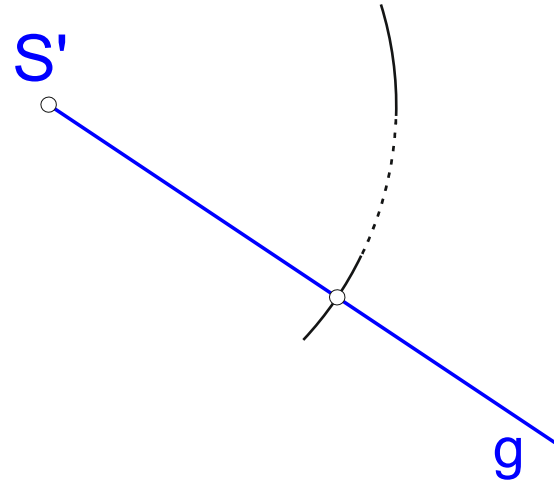
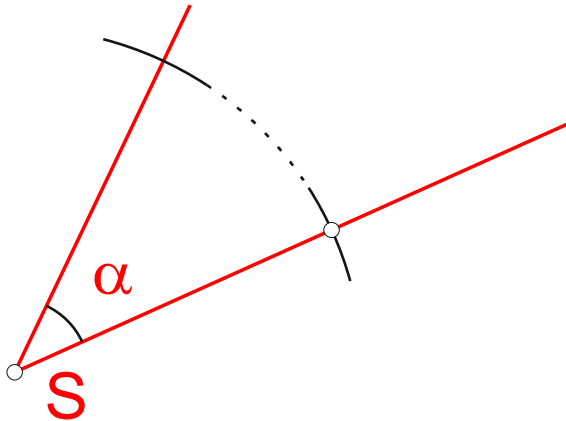


Aufgabe:

Übertrage den Winkel  $\alpha$  nach dem Scheitel  $S'$  mit einem Schenkel auf  $g$ .



## Wie kannst du einen Winkel übertragen?



Dazu denkst du dir den Winkel als Sektor eines Kreises mit dem Mittelpunkt **S**. Einen gleichen Kreis zeichnest du um den Mittelpunkt **S'**. (Von beiden Kreisen brauchst nur einen Bogen, der etwa dem Winkel entspricht).



Wie kannst du einen Winkel übertragen?

Als nächstes überträgst du die Länge der zum Kreissektor gehörenden Sehne **a** mit einem Kreisbogen an den neuen Ort.

