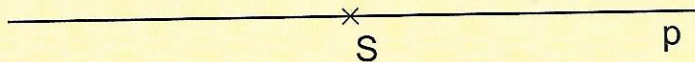




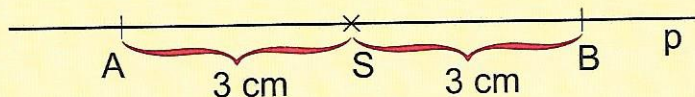
1. Vyznačíme bod **S**.



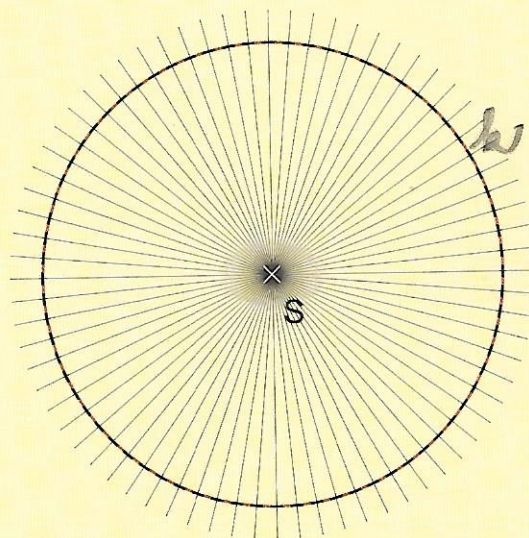
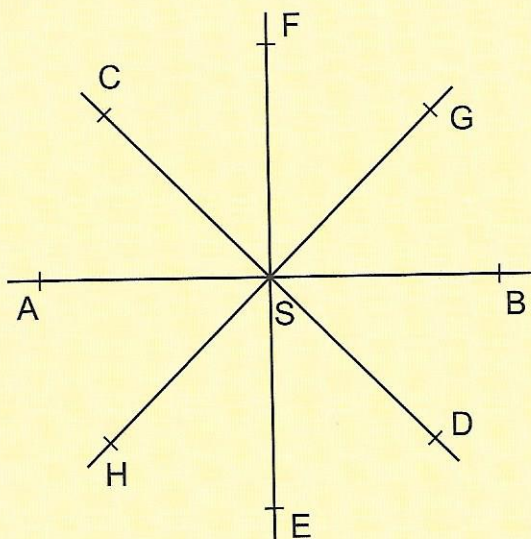
2. Narýsujeme přímku **p**, která prochází bodem **S**.



3. Na přímce **p** vyznačíme 2 body, které mají od bodu **S** stejnou vzdálenost ( $|AS| = 3 \text{ cm}$ ,  $|BS| = 3 \text{ cm}$ ).



4. Narýsujeme mnoho přímek, které procházejí bodem **S**, a na každé vyznačíme stejnou vzdálenost od bodu **S**.



Pokud bychom takových bodů vyznačili nekonečně mnoho, vznikla by kružnice, bod **S** by byl jejím středem.

**Každý bod, který leží na kružnici, má od jejího středu stejnou vzdálenost.**

circle  
[ˈsɜːkl]

kružnice