

Pozițiile relative a două cercuri

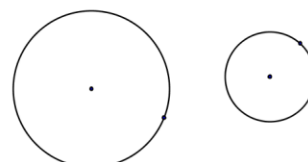
Două cercuri pot fi **așezate** în diverse feluri unul față de celălalt, în funcție de:

- **distanța** dintre centrele lor,
- **lungimea razelor** lor.

Există **5 cazuri posibile**. Hai să le luăm pe rând! 🙋

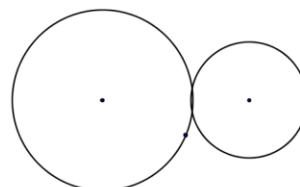
Cazul 1: Cercuri exterioare fără puncte comune

◆ Adică **nu se ating deloc** și sunt la distanță unul de celălalt.



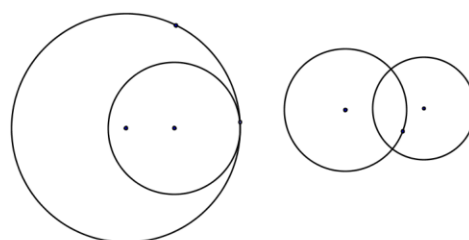
Cazul 2: Cercuri exterioare tangente exterior

◆ Se ating într-un singur punct, din exterior.



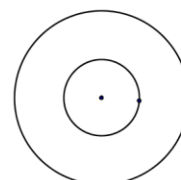
Cazul 3: Cercuri secante

◆ Se intersectează în două puncte.



Cazul 4: Cercuri tangente interior

◆ Se ating într-un singur punct, dar **unul e în interiorul celuilalt**.



Cazul 5: Cercuri concentrice

◆ Au **același centru**, dar **raze diferite**.