

◆ Ce sunt unghiurile opuse la vârf?

✦ Unghiurile opuse la vârf apar atunci când două drepte se intersectează.

🔍 La intersecția celor două drepte se formează **patru unghiuri**. Cele care stau **față în față** (nu sunt alăturate) se numesc **unghiuri opuse la vârf**.

✦ Definiție:

Două unghiuri sunt **opuse la vârf** dacă:

- "au același vârf;"
- "laturile lor sunt în prelungirea laturilor celuilalt;"
- "sunt egale ca măsură."

📝 Unghiuri opuse la vârf:

- $\angle AOB$ și $\angle COD$
- $\angle AOD$ și $\angle BOC$

✅ Acestea sunt **egale** două câte două:

$$\angle AOB = \angle COD \quad \text{și} \quad \angle AOD = \angle BOC$$

🔍 Proprietate importantă:

Unghiurile opuse la vârf sunt întotdeauna egale! =

🧠 Pe scurt:

Caracteristică	Valoare / Definiție
Formate de	Intersecția a două drepte
Vârf comun	✓ Da
Sunt egale între ele?	✓ Da
Sunt adiacente?	✗ Nu (nu au latură comună)
Exemplu numeric	Dacă $\angle AOB = 70^\circ$, atunci: $\angle COD = 70^\circ$

