**Fisa 1 Recapitulare GEOMETRIE unghiuri**

1. Dreptele MN și PQ sunt concurente în punctul O. Dacă măsura unghiului $∢$ este cu 50° mai mare decât măsura unghiului $∢$, să se afle măsurile unghiurilor ce s-au format.
2. Dreptele AB și CD sunt concurente în punctul M.
3. Dacă suma măsurilor a trei dintre unghiurile ce se formează este 240°, aflați măsurile celor 4 unghiuri.
4. Dacă diferența măsurilor a două dintre unghiurile ce se formează este 70°, aflați măsurile celor 4 unghiuri.
5. Se consideră unghiurile $∢$ AOB, $∢$BOC, $∢$COD și $∢$DOA în jurul punctului O astfel încât $∢$AOB = 45o, $∢$DOC = 2xo, $∢$BOC = 3xo și $∢$AOD = 4xo. Aflați măsurile unghiurilor $∢$BOC, $∢$AOD și $∢$DOC.
6. Se consideră unghiurile $∢$ AOB, $∢$BOC, $∢$COD, $∢$DOE și $∢$EOA în jurul punctului O, astfel încât $∢$AOB = 3xo, $∢$DOC = 4xo, $∢$BOC = xo + 50o, $∢$DOE = 2xo  – 30o  și $∢$AOE = 70o. Aflați măsurile unghiurilor $∢$AOB, $∢$BOC, $∢$COD, $∢$DOE, $∢$AOE.
7. Aflați măsurile a două unghiuri suplementare dacă diferența lor este de 50.
8. Să se afle două unghiuri complementare știind că unul dintre ele este de 5 ori mai mic decât celălalt.
9. Aflați măsurile a două unghiuri suplementare știind că primul este  din celălalt.