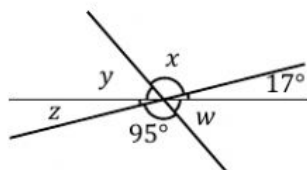
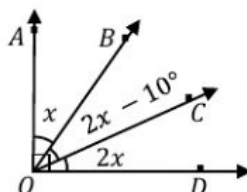


5. Calcule as medidas dos ângulos indicados pelas letras:



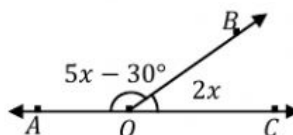
6. Observe a figura ao lado:

- Calcule o valor de x .
- Determine a medida do ângulo $\hat{B}\hat{O}C$.
- Determine a medida do ângulo $\hat{C}\hat{O}D$.



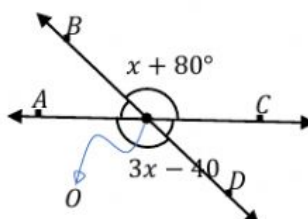
7. Observe a figura ao lado:

- Calcule o valor de x .
- Determine a medida do ângulo $\hat{A}\hat{O}B$.
- Determine a medida do ângulo $\hat{B}\hat{O}C$.



8. Observe a figura ao lado:

- Calcule o valor de x .
- Determine a medida do ângulo $\hat{A}\hat{O}B$.
- Determine a medida do ângulo $\hat{B}\hat{O}C$.
- Determine a medida do ângulo $\hat{C}\hat{O}D$.
- Determine a medida do ângulo $\hat{A}\hat{O}D$.



9. A medida de um ângulo é igual à medida do seu complemento, aumentada de 80° . Qual é a medida desse ângulo?

10. A medida de um ângulo é igual à terça parte da medida do seu suplemento. Qual a medida desse ângulo?

11. O triplo da medida de um ângulo é igual ao dobro da medida do seu suplemento. Qual é a medida desse ângulo?

12. A medida do suplemento de um ângulo é igual ao quádruplo da medida do complemento desse mesmo ângulo. Quanto mede esse ângulo?

13. Dois ângulos opostos pelo vértice medem $2x - 100^\circ$ e $x + 30^\circ$. Quanto mede um deles e o ângulo adjacente a ele?