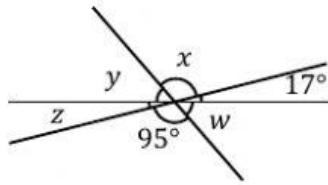
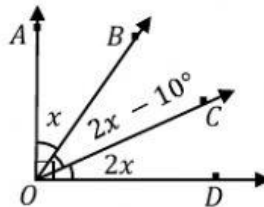


5. Calcule as medidas dos ângulos indicados pelas letras:



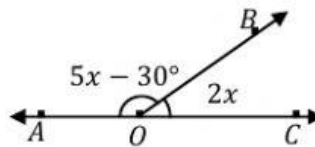
6. Observe a figura ao lado:

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



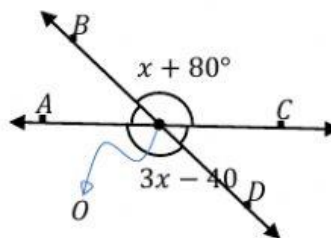
7. Observe a figura ao lado:

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



8. Observe a figura ao lado:

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



9. A medida de um ângulo é igual à medida do seu complemento, aumentada de  $80^\circ$ . 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?