

1. Resolva:

- Se dois ângulos opostos pelo vértice medem 105° e x , então qual é a medida de x ?
- Dois ângulos são adjacentes complementares. Sabendo que a medida do maior ângulo é de 48° , qual é a medida do menor ângulo?
- Se \widehat{AOC} e \widehat{BOC} são dois ângulos adjacentes suplementares que medem, respectivamente, 38° e 50° , então a medida de \widehat{AOC} é:
- Dois retas paralelas distintas e outra é perpendicular a ambas. Quantos ângulos retos essas três retas determinam?

2. Dois ângulos opostos pelo vértice (OPV) são:

- | | |
|--------------------|-------------------|
| a) complementares. | d) suplementares. |
| b) congruentes. | e) replementares. |
| c) rasos. | |

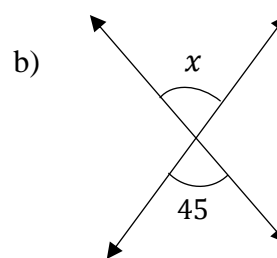
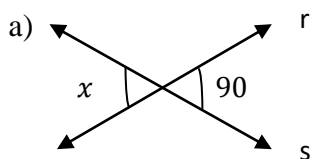
3. A soma de dois ângulos adjacentes e complementares é:

- | | | |
|---------------|----------------|----------------|
| a) 50° | c) 120° | e) 360° |
| b) 90° | d) 180° | |

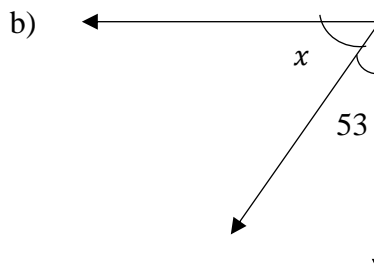
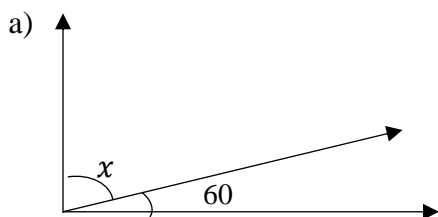
4. A soma de dois ângulos adjacentes e suplementares é:

- | | | |
|---------------|----------------|----------------|
| a) 50° | c) 120° | e) 360° |
| b) 90° | d) 180° | |

5. Nas figuras, quais as medidas dos ângulos assinalados?



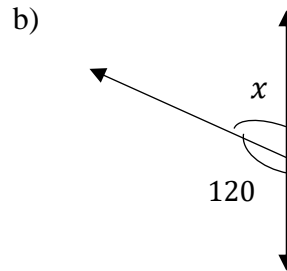
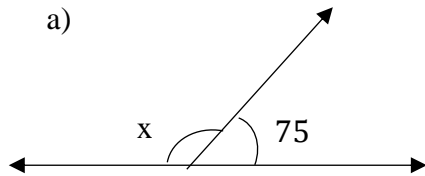
6. Calcule x , sabendo que os ângulos são complementares.



7. Calcule o suplemento dos seguintes ângulos.

- a) 28°
- b) 130°
- c) $93^\circ 40'$
- d) $116^\circ 30' 10$.

8. Calcule x sabendo que os ângulos são suplementares.



9. Calcule os ângulos indicados pelas letras:

