

1- Qual a medida de um ângulo cuja metade de seu suplemento mede 59° ?

- a) 90°
- b) 62°
- c) $29,5^\circ$
- d) 29°

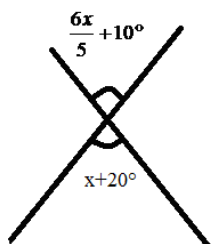
2- A razão entre as medidas de dois ângulos complementares é $1/5$. Quanto mede o suplemento do menor desses ângulos?

- a) 15°
- b) 80°
- c) 150°
- d) 75°
- e) 165°

3- (Unifor CE-98) A medida em graus do ângulo \hat{A} é igual ao triplo da medida de seu complemento. O ângulo \hat{A} mede:

- a) 90°
- b) $67^\circ 30'$
- c) 60°
- d) $48^\circ 30'$
- e) 45°

4- Sabendo que os ângulos são opostos pelo vértice determine o valor de x .



5- Dois ângulos são complementares, se um deles mede 56° , quanto mede o outro?

6- Dois ângulos são complementares. Um deles mede 69° . Quanto mede o outro?

7- Dois ângulos são complementares, se um deles mede 21° , quanto mede o outro?

8- Dois ângulos são suplementares, se um deles mede 156° , quanto mede o outro?

9- Dois ângulos são suplementares, se um deles mede 102° , quanto mede o outro?

10- Dois ângulos são suplementares. Um deles mede 163° . Qual é a medida do outro?

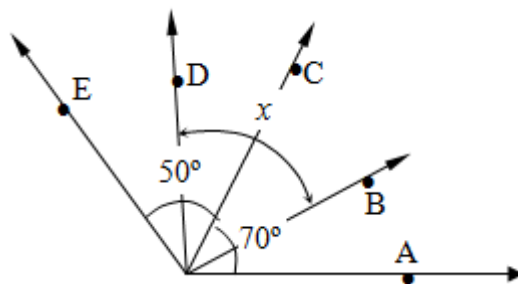
11- Se dois ângulos são complementares e um deles é o dobro do outro, quanto mede o maior?

12- Se dois ângulos são suplementares e um deles é o triplo do outro, quanto o menor?

13- Se dois ângulos são complementares e um deles é o quádruplo do outro, quanto mede o maior?

14- Se dois ângulos são suplementares e um deles é o quádruplo do outro, quanto mede o menor desses ângulos?

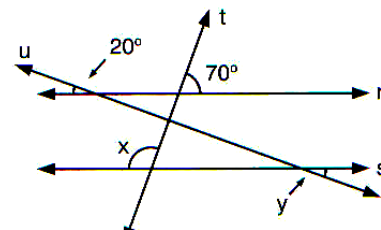
15- Na figura abaixo, OB é bissetriz de \hat{AOC} e OD é bissetriz de \hat{COE} . Calcule x :



16- Dois ângulos opostos pelo vértice medem em graus $(4n+10)$ e $(2n+30)$. O complemento de cada um desses ângulos em graus é:

17- (CARLOS CHAGAS SP) Na figura tem-se $r \parallel s$; t e u são transversais. O valor de $x + y$ é:

- a) 100°
- b) 120°
- c) 130°
- d) 140°
- e) 150°



1	2	3	4	5	6	7	8	9
B	E	B	50°	34°	21°	69°	24°	78°

10	11	12	13	14	15	16	17
17°	60°	45°	72°	30°	60°	40°	C