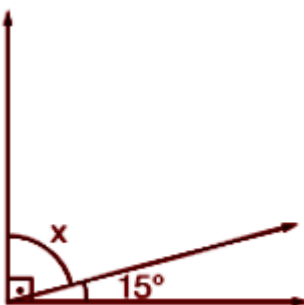


NOME _____ Turma: _____ Data: _____

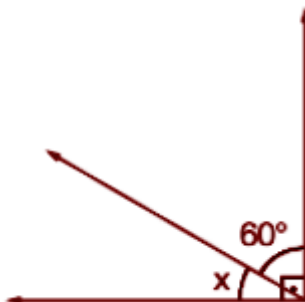
Exercício: ângulos complementares e suplementares

1. Em cada item a seguir os ângulos são adjacentes e **complementares** qual é o valor x em cada caso?

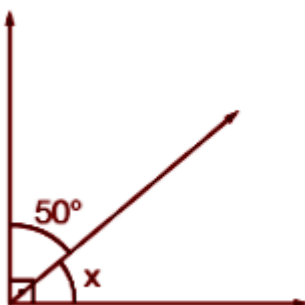
a)



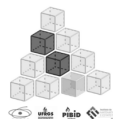
b)



c)



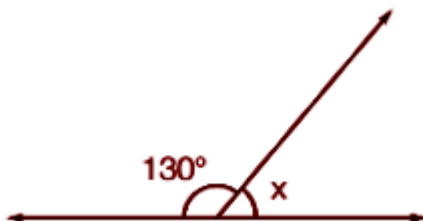
*Fonte das imagens: elaboração pessoal.



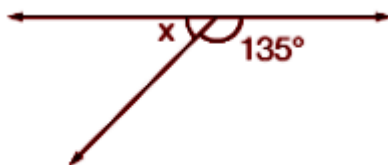
NOME _____ Turma: _____ Data: _____

2. Em cada item a seguir os ângulos são adjacentes e **suplementares**. Qual é a medida do x em cada caso?

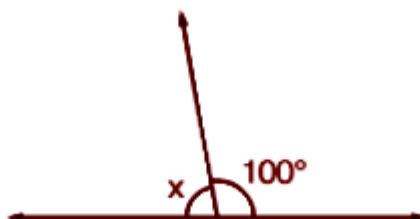
a)



b)



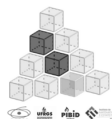
c)



*Fonte das imagens: elaboração pessoal.

3) Determine a medida do:

- a) complemento do ângulo de 35 graus.
- b) suplemento do ângulo de 119 graus.
- c) complemento do ângulo de 22 graus.
- d) suplemento do ângulo de 67 graus.
- e) complemento do ângulo de 89 graus.
- f) suplemento do ângulo de 179 graus



NOME _____ Turma: _____ Data: _____

4) O movimento completo de um limpador de parabrisa de um carro corresponde a um ângulo raso. Na situação descrita pela figura, admita que o limpador esteja girando no sentido horário. Calcule a medida que falta para que ele complete o movimento.



Fonte _____ :
<https://intranet.policiamilitar.mg.gov.br/conteudoportal/uploadFCK/ctpmbarbacena/24102014132003649.pdf>