**Gabarito das questões (Capítulo 14)**

**1- a) O ângulo AÔC mede 120°42’31” e o ângulo BÔC mede 65°38’51”.**

 **b) O ângulo AÔC mede 90° e o ângulo BÔC mede 57°11’40”.**

**2- C= 52°13’08”**

**3- a) 179°59’60”**

 **b) 89°59’60”**

 **c) 99°59’60”**

 **d) 8°13’23”**

**4- Sim, x-y= 110°**

**5- a) y= 110°**

 **a= 70°**

 **x= 70°**

 **b) x= 45°**

 **y=135°**

 **a= 90°**

 **b= 90°**

**6- O ângulo A mede 48°, o ângulo B mede 128° e o ângulo C mede 80°.**

**7- A diferença entre y e x é 100.**

**8- a) x=60**

 **b) x=8**

**9- Letra B**

**10- Letra A**

**11- O ângulo BÔC mede 6°03’09”**