**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”**