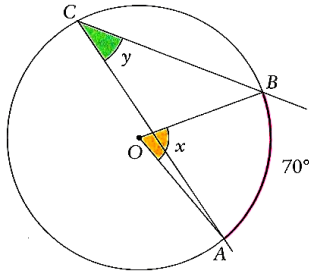
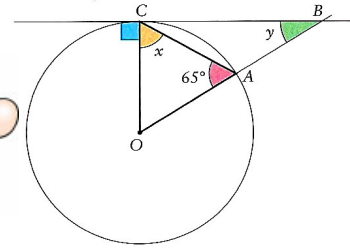


1. Na figura está representada uma circunferência de centro O .

- CB é a recta tangente à circunferência no ponto C
- B é um ponto da recta AO

Qual é a amplitude dos ângulos representados pelas letras x e y ?

- (A) $x = 65^\circ$ e $y = 25^\circ$ (B) $x = 60^\circ$ e $y = 40^\circ$
(C) $x = 57,5^\circ$ e $y = 25^\circ$ (D) $x = 65^\circ$ e $y = 40^\circ$



2. Na figura está representada uma circunferência de centro O .

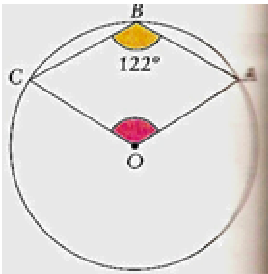
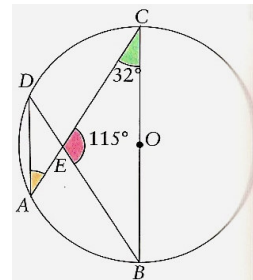
Sabe-se que a amplitude do arco AB é igual a 70°

Qual é a amplitude dos ângulos representados pelas letras x e y ?

- (A) $x = 70^\circ$ e $y = 70^\circ$ (B) $x = 35^\circ$ e $y = 70^\circ$
(C) $x = 70^\circ$ e $y = 35^\circ$ (D) $x = 35^\circ$ e $y = 35^\circ$

3. Qual é, em graus, a amplitude do ângulo EAD ?

- (A) 33° (B) 34°
(C) 60° (D) 61°

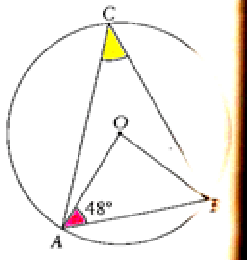
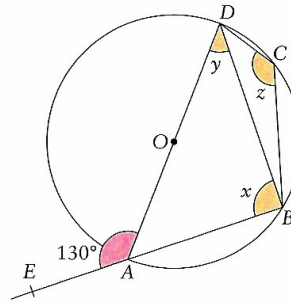


4. Qual é, em graus, a amplitude do ângulo AOC ?

- (A) 122° (B) 116°
(C) 120° (D) 100°

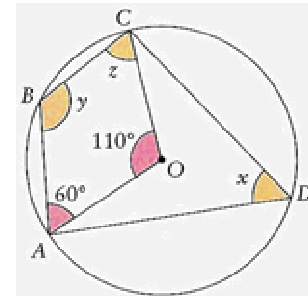
5. Qual é, em graus, a amplitude dos ângulos x, y e z ?

- (A) $x = 45^\circ, y = 40^\circ$ e $z = 90^\circ$
(B) $x = 90^\circ, y = 50^\circ$ e $z =$



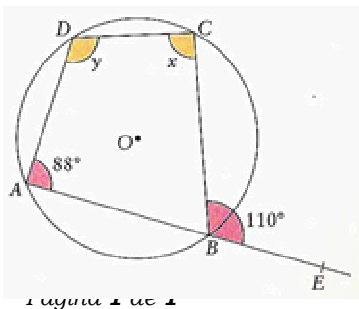
6. Qual é a amplitude, em graus, do ângulo ACB ?

- (A) 42° (B) 90°
(C) 180° (D) 270°



7. Qual é, em graus, a amplitude dos ângulos x, y e z ?

- (A) $x = 55^\circ, y = 100^\circ$ e $z = 65^\circ$ (B) $x = 60^\circ, y = 125^\circ$ e $z = 65^\circ$
(C) $x = 55^\circ, y = 100^\circ$ e $z = 60^\circ$ (D) $x = 55^\circ, y = 125^\circ$ e $z = 65^\circ$



8. Qual é a amplitude, em graus, a amplitude dos ângulos x, y e z ?

- (A) $x = 88^\circ$ e $y = 100^\circ$ (B) $x = 88^\circ$ e $y = 110$
(C) $x = 92^\circ$ e $y = 110^\circ$ (D) $x = 92^\circ$ e $y = 92^\circ$

Bom trabalho!
A equipa do PM