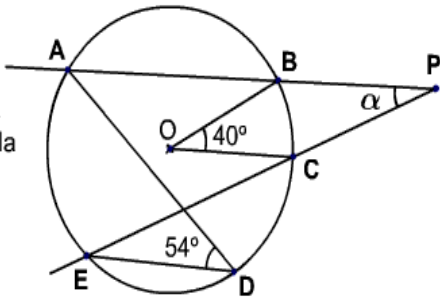


1) Una circunferencia está inscrita en un triángulo equilátero.

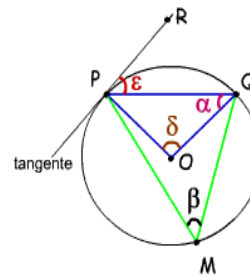
Sabiendo que el área del círculo es de 85 cm^2 . calcular el perímetro del triángulo.

2)

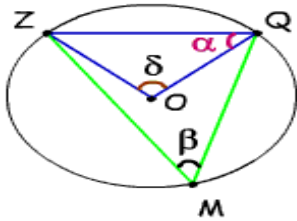
En esta circunferencia de centro O, calcular la medida del ángulo α exterior, justificando.



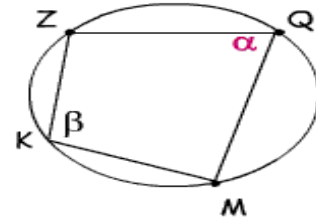
3)



- 1) Indicar la relación que hay entre ϵ y β , justificando.
- 2) Indicar la relación que hay entre ϵ y α , justificando.
- 3) Indicar la relación que hay entre δ y β , justificando.



- 4) Si $\delta = 90^\circ$, calcular α y β .
- 5) Si el radio de la circunferencia mide 8 cm, calcular la distancia ZQ.



- 6) Hallar la relación entre α y β , justificando la respuesta.

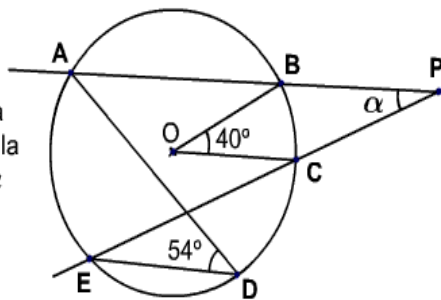
(Si las circunferencias no se ven perfectas, consulte a su oculista !!!)

1) Una circunferencia está inscrita en un triángulo equilátero.

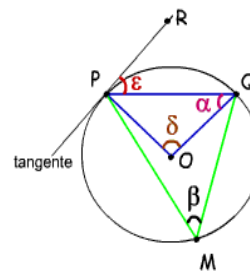
Sabiendo que el área del círculo es de 85 cm^2 . calcular el perímetro del triángulo.

2)

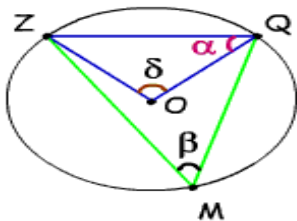
En esta circunferencia de centro O, calcular la medida del ángulo α exterior, justificando.



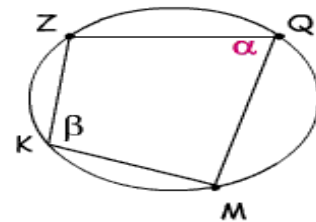
3)



- 1) Indicar la relación que hay entre ϵ y β , justificando.
- 2) Indicar la relación que hay entre ϵ y α , justificando.
- 3) Indicar la relación que hay entre δ y β , justificando.



- 4) Si $\delta = 90^\circ$, calcular α y β .
- 5) Si el radio de la circunferencia mide 8 cm, calcular la distancia ZQ.



- 6) Hallar la relación entre α y β , justificando la respuesta.

(Si las circunferencias no se ven perfectas, consulte a su oculista !!!)