



EVALUACIÓN BIMESTRAL DE GEOMETRÍA

NOMBRE Y APELLIDO: _____

GRADO: 6º grado

SECCIÓN: BETA I-II

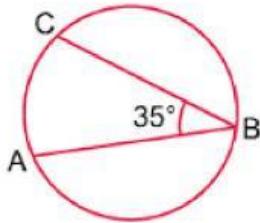
FECHA: _____

INSTRUCCIONES

1. Lee con atención cada uno de los enunciados que se está planteando.
2. La pregunta que debes responder escribiendo, hazlo con coherencia y letra legible.
3. En caso de que marques una alternativa, debes estar seguro antes de finalizar la evaluación
4. Si culminara la evaluación antes de la finalización total de la misma, debe esperar en silencio a que se cumple el plazo y la entrega.

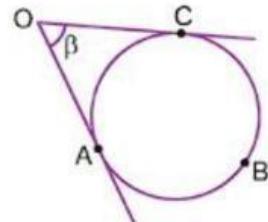
CALIFICATIVO

1. Halla $m\widehat{AC}$.



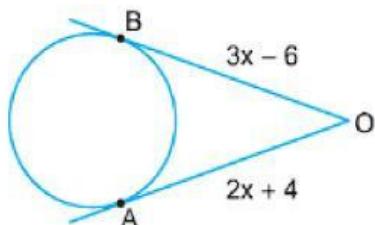
- a) 90 b) 60 c) 70 d) 75 e) 100

2. Determina el valor de β si $m\widehat{ABC} = 4m\angle AOC$.



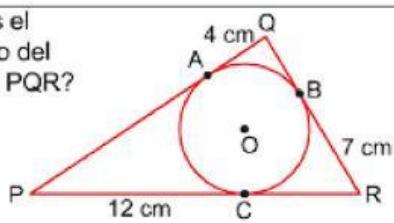
- a) 50° b) 60° c) 76° d) 90° e) 75°

3. Determina el valor de x .



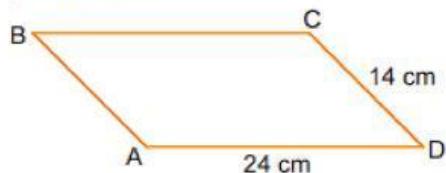
- a) 15 b) 8 c) 10 d) 18 e) 21

4. ¿Cuál es el perímetro del triángulo PQR?



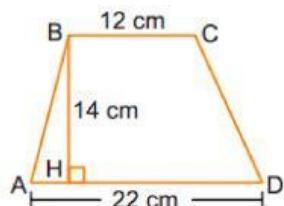
- a) 23 b) 46 c) 52 d) 25 e) 45

5. Si ABCD es un romboide, calcula su perímetro.



6. Determina el perímetro de un decágono regular cuyo lado mide 5 cm.

7. Si ABCD es un trapecio, calcula su área.



8. Determina el radio de un círculo cuya área es $64\pi \text{ cm}^2$.

