



MATEMÁTICAS PENDIENTES DE 3º ESO. U9. PROBLEMAS MÉTRICOS EN EL PLANO.

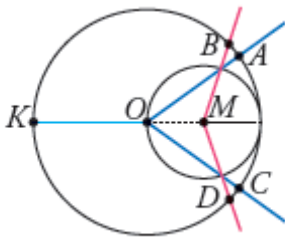
NOMBRE:

CURSO:

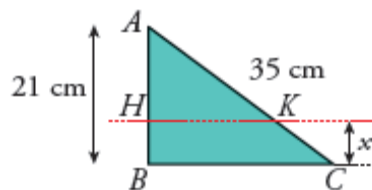
FECHA DE ENTREGA:

CALIFICACIÓN:

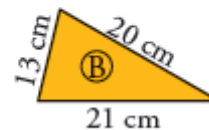
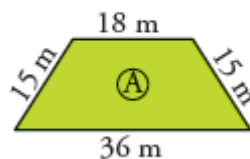
1 Sabiendo que $\widehat{AOK} = 144^\circ$, calcula \widehat{AOC} y \widehat{BMD} .



2 ¿A qué altura hay que cortar el triángulo ABC para que la base se reduzca en ocho centímetros?



3 Halla la altura de estas figuras:

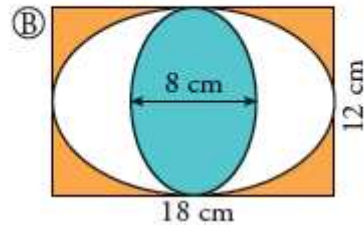
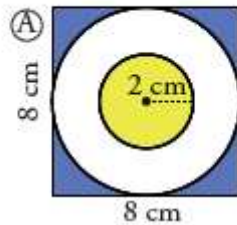


4 Completa:

- El lugar geométrico de los puntos que equidistan de los extremos de un segmento es...
- Una elipse es el lugar geométrico de los puntos tales que...



5 Calcula el área de la zona coloreada en cada caso:



6 En el hexágono regular de lado 6 cm, calcula:

- El área del triángulo OAB .
- El área del trapecio $ADEF$.
- El área del rombo $OBCD$.

