

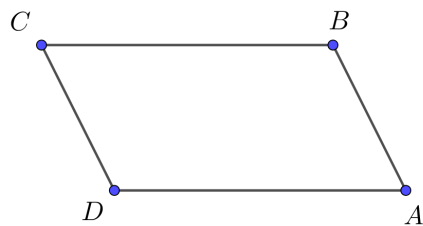


CUC 1 - MATEMÁTICAS I (Geometría)

Nombre: _____ Curso: 1° A

No se permite calculadora. Tiempo: 30 minutos

PREGUNTA 1: (10p) En la figura, $ABCD$ es un paralelogramo.
Si $\angle DAB = 3x + 25^\circ$, $\angle BCD = x + 45^\circ$. Calcule el valor de $\angle ABC$



PREGUNTA 2: (10p) Considere $\odot(O,r)$. $\overline{BD}$ es diámetro. $\widehat{AB} = 50^\circ$. $\widehat{CA} = 150^\circ$. Calcule $\angle DBC$

