

Nathalie Lespinasse

Dans chacun des cas suivants, construire un parallélogramme $ABCD$ de centre O ; préciser la nature du quadrilatère $ABCD$ en justifiant :

1/ $\widehat{DBC} = 25^\circ$; $\widehat{ACB} = 65^\circ$; $BC = 4$ cm.

2/ $\widehat{DBC} = \widehat{ACB} = 25^\circ$; $BC = 5$ cm.