

## LE LOSANGE ET LES CERCLES

Construire une figure complexe	<b>REPRESENTER</b>	☹️	😐	😊	😄
--------------------------------	--------------------	----	---	---	---



1. Construire un losange ABCD de centre O dont les diagonales mesurent 16 cm et 8 cm.
2. Comme sur le modèle ci-dessous, construire quatre demi-cercles dont les diamètres sont les côtés du losange. Ces demi-cercles coupent les côtés du losange pour former un rectangle EFGH.
3. À l'extérieur du rectangle, construire deux demi-cercles dont les diamètres sont [EH] et [FG].
4. À l'extérieur du losange, construire quatre demi-cercles dont les diamètres sont [EB], [BF], [HD] et [DG].
5. Colorier la figure obtenue.

