

Exercice 5 : démontrer que la figure est un rectangle

1. Construire un parallélogramme DOMI tel que :

$$DM = 7\text{ cm}, \widehat{MDO} = 32^\circ \text{ et } \widehat{DMO} = 58^\circ .$$

2. Démontrer que le quadrilatère DOMI est un rectangle .