

## Exercice

---

1. Tracer un losange ABCD tel que  $AC=8\text{cm}$  et  $AB=5\text{cm}$ .
2. (AC) et (BD) se coupent en O. Tracer (d) la perpendiculaire à (AB) passant par O et (d<sub>1</sub>) la perpendiculaire (AB) passant par B.
3. Montrer que (d) et (d<sub>1</sub>) sont parallèles.
4. Marquer:  
en rouge l'angle  $\widehat{CBD}$   
en vert l'angle  $\widehat{BAD}$   
en bleu l'angle  $\widehat{DOC}$

Correction :

