

1. Tracer un cercle G de centre O et de diamètre [AB] tel que $AB = 5,4 \text{ cm}$.
2. Construire un point D du cercle tel que $\widehat{ABD} = 37^\circ$.
3. Quelle est la nature du triangle ABD ? Justifier votre réponse.
4. Quelle est la mesure de l'angle \widehat{BAD} ? Justifier votre réponse.