

### Exercice 20 : problème sur le cercle et le tracé de corde

---

1. Tracer un cercle de centre  $O$  et une corde  $[AB]$  comme ci-dessous.
2. Tracer une corde  $[BC]$  de façon que le point  $O$  soit à l'intérieur du triangle  $ABC$ .
3. Tracer une corde  $[BE]$  de façon que le point  $O$  soit à l'extérieur du triangle  $ABE$ .

