

**Exercice 25 : problème de construction**

---

- a.** Trace une droite et place deux points A et B sur cette droite.
- b.** Place le point D sur cette droite tel que B soit le milieu de [AD].
- c.** Place le point C sur cette droite tel que A soit le milieu de [CD].
- d.** Trace le cercle de centre A et de rayon [AB]. Il recoupe la droite (AB) en E.
- e.** Que peux-tu dire du point E ? Pourquoi ?