Page 130. Exercice 37. Première démonstration.

Sur [GeoGebra](Questions/QabcdP130Ex37.ggb) :

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 ?**