

(a) Construire le cercle (\mathscr{C}) circonscrit au triangle ABC en précisant le centre et le rayon.

(a) Calculer les coordonnées du point K milieu du segment [AC].

(b) Que représente le point K pour le quadrilatère ABCD?

(b) Montrer que le point D est sur le cercle (\mathscr{C}).

4/

5/