

Exercice 3

Pour cet exercice, toute trace de recherche, même incomplète, ou d'initiative même non fructueuse, sera prise en compte dans l'évaluation.

On pourra reproduire la figure ci-contre.

Sur la figure ci-contre, ABC est un triangle et \mathcal{C} un cercle de diamètre [AB]. Construire « à la règle seule », la perpendiculaire à (AB) passant par C.

On pourra penser à un point particulier du triangle ABC.

