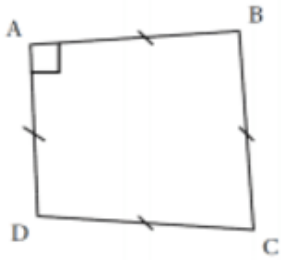


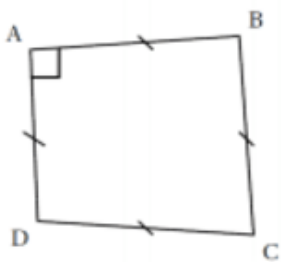
Exercice 7 : (3 points)



Attention les figures tracées ne respectent ni les mesures de longueur, ni les mesures d'angle. Répondre par « vrai » ou « faux » ou « on ne peut pas savoir » à chacune des affirmations suivantes et expliquer votre choix.

- 1) « Tout triangle inscrit dans un cercle est rectangle. »
- 2) « Si un point M appartient à la médiatrice d'un segment $[AB]$ alors le triangle AMB est isocèle. »
- 3) « Le quadrilatère ABCD ci-contre est un carré. »

Exercice 7 : (3 points)



Attention les figures tracées ne respectent ni les mesures de longueur, ni les mesures d'angle. Répondre par « vrai » ou « faux » ou « on ne peut pas savoir » à chacune des affirmations suivantes et expliquer votre choix.

- 1) « Tout triangle inscrit dans un cercle est rectangle. »
- 2) « Si un point M appartient à la médiatrice d'un segment $[AB]$ alors le triangle AMB est isocèle. »
- 3) « Le quadrilatère ABCD ci-contre est un carré. »