

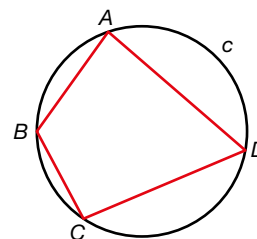
● Polygone inscrit dans un cercle

Définition

Un polygone inscrit dans un cercle est un polygone dont tous les sommets sont des points de ce cercle. Ce cercle est appelé cercle circonscrit.

Exemple

Le quadrilatère $ABCD$ est inscrit dans le cercle c .



Remarque

Tout polygone n'est pas inscriptible dans un cercle, par exemple les losanges (non carrés).

