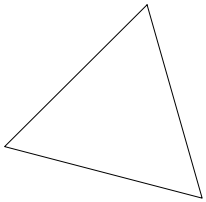


Les polygones (2)

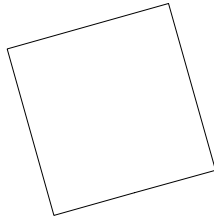
- Les polygones réguliers

Un polygone **régulier** est un polygone dont :

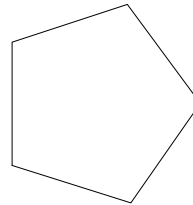
tous les côtés ont la même longueur et tous **les angles** ont la même mesure.



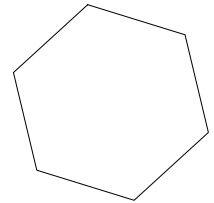
triangle régulier
(équilatéral)



quadrilatère régulier
(carré)



pentagone régulier



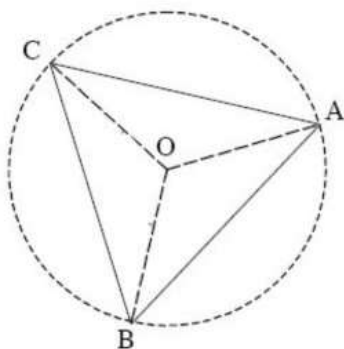
hexagone régulier

Le centre du polygone régulier est également le centre du cercle qui passe par tous les sommets du polygone.

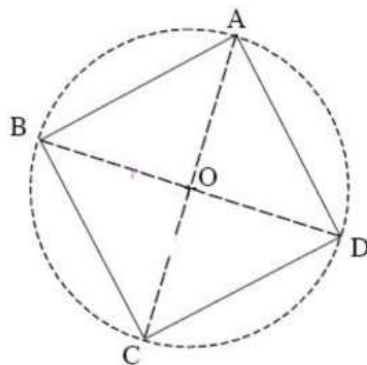
Autrement dit, si l'on trace un cercle celui doit passer par tous les sommets du polygone et il partage le même centre.

Exemples :

TRIANGLE EQUILATERAL



CARRE



HEXAGONE REGULIER

