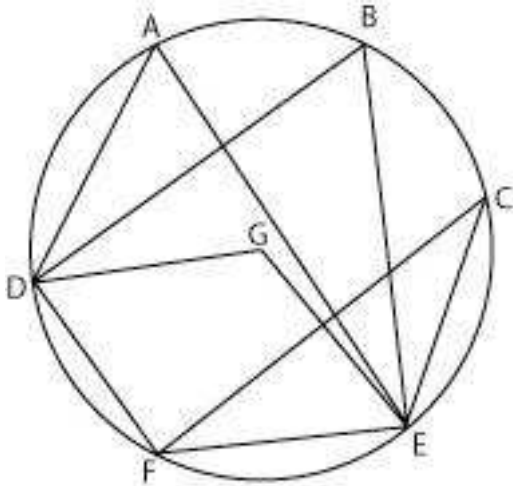


Soutien Maths

Angles inscrits-Polygones réguliers



Nommer les angles inscrits de la figure :

.....

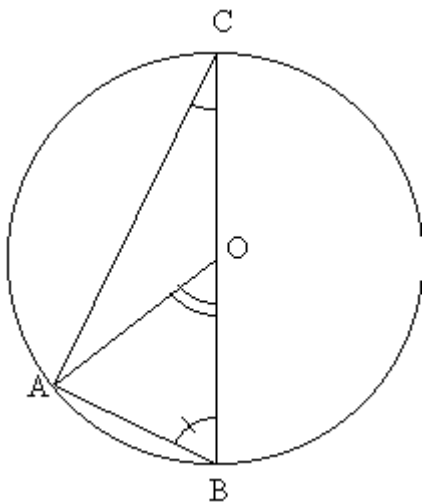
Colorier en vert les angles inscrits qui interceptent le même arc de cercle. Que peut-on dire de ces angles ?

.....

L'angle \widehat{DAE} mesure 50° . Compléter :

$\widehat{DBE} = \dots\dots$

$\widehat{DGE} = \dots\dots$



O est le centre du cercle passant par A, B et C.

Sachant que $\widehat{ACB} = 25^\circ$

Compléter :

L'angle \widehat{AOB} est l'angle associé à l'angle inscrit Or = 25° donc $\widehat{AOB} = \dots\dots = \dots\dots$

Expliquer pourquoi l'angle \widehat{OBA} mesure 65° :

.....

