

## Devoir à la maison

- Date : 02.12.2021.
- Durée : une semaine
- Documentation autorisée

Examineur : Dr. KENANE

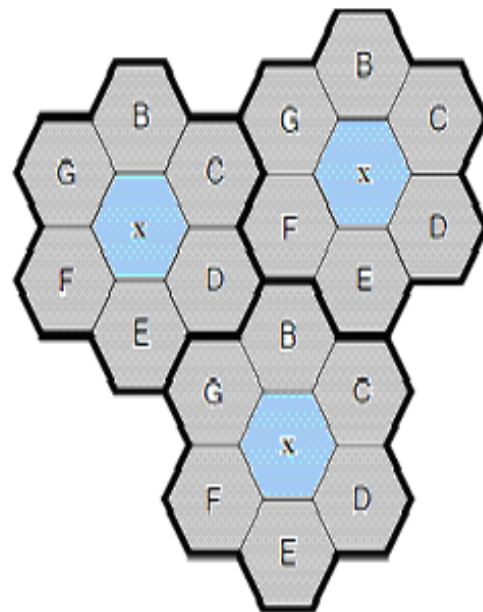
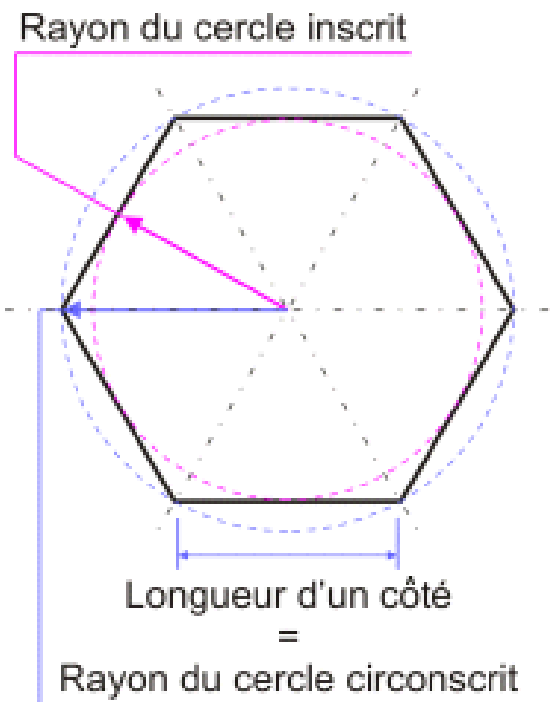
### Exercice :

Montrer que, pour une architecture hexagonale, le rapport de réutilisation  $Q$  est donné par

$$Q = \frac{D}{R} = \sqrt{3K}$$

Avec  $K = i^2 + i.j + j^2$

**Note :** On suppose que l'hexagone est régulier



Bon Courage