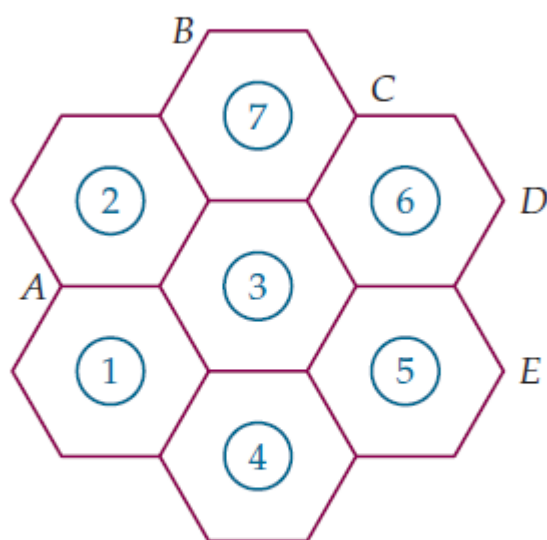


## Exercice 12 : hexagone régulier et vecteurs

La figure ci-dessous représente sept hexagones réguliers et numérotés.



Déterminer l'image :

- 1) de l'hexagone 1 dans la translation de vecteur  $\overrightarrow{AC}$  ;
- 2) de l'hexagone 4 dans la translation de vecteur  $\overrightarrow{AB}$  ;
- 3) de l'hexagone 7 dans la translation de vecteur  $\overrightarrow{DE}$ .