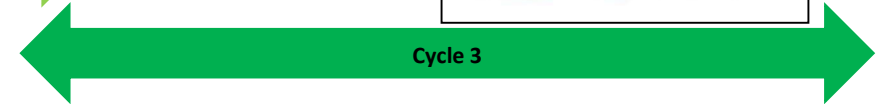
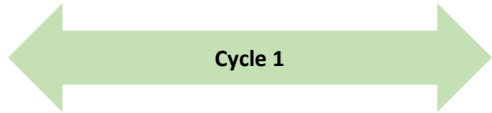


Combien faut-il de cartes pour construire une pyramide de n étages ?

Une même énigme pour les 3 cycles, seul varie le nombre d'étages.



2 étages	3 étages	5 étages	6 étages	8 étages	12 étages et plus
7 cartes	15 cartes	40 cartes	57 cartes	100 cartes	222 cartes
					Et plus : soit n le nombre d'étages, le nombre de cartes nécessaires se calcule par la formule $\frac{n(3n+1)}{2}$