

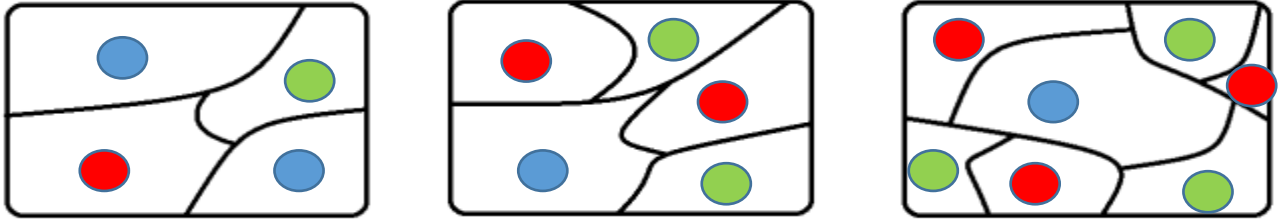
Complément mathématique 5

Niveau 2

Correction

1/ Espace et géométrie : logique et repérage spatial

Par exemple :



2/ Numération : Le nombre mystérieux

1) Retrouve le nombre **ABC** avec les indices ci-dessous :

A est le chiffre des unités de 54**7** → A : 7

B est le chiffre des dizaines de 3**0**2 → B : 0

C est le chiffre des centaines de **1**68 → C : 1

Le nombre ABC s'écrit **701**

centaine	dizaine	unité
5	4	7
3	0	2
1	6	8

2) Pour me trouver on peut additionner 21 dizaines, 6 unités, et 80 centaines.

21 dizaines = 210

6 unités = 6

80 centaines = 8 000 (car on sait que 10 centaines = 1 000)

Classe des milliers			Classe des unités simples		
centaine	dizaine	unité	centaine	dizaine	unités
			2	1	0
					6
		8	0	0	0

$$210 + 6 + 8\ 000 = 8\ 216$$

Le nombre mystérieux est **8 216**

3/ Calcul : Les carrés magiques

7	5	15
17	9	1
3	13	11

Somme : 27

8	10	18
22	12	2
6	14	16

Somme : 36

13	1	19	7	25
25	13	1	19	7
7	25	13	1	19
19	7	25	13	1
1	19	7	25	13

Somme : 65