

# Semaine 21 : LOGIQUE NUMERIQUE

## Mémoire des chiffres et logique numérique :

- 1) Complétez la pyramide ci-dessous sachant que la valeur d'un cube est égale à la somme des valeurs des 2 cubes situés juste en dessous.

20				
89		121		
39	50		71	
17	22	28	43	
5	12	10	18	25

- 2) **SUMITO** : tiré du Hors série n°104 - 2020 de télé 7 Jeux

Complétez la grille ci-dessous uniquement avec les chiffres 0,1 ou 2 en respectant les 3 règles suivantes :

- La somme des cases entourant 1 bloc bleu est égale à la valeur inscrite dans le bloc.
- La somme de toutes les cases blanches d'une ligne est égale au total en fin de ligne (chiffre rouge)
- La somme de toutes les cases blanches d'une colonne est égale au total en bas de colonne (chiffre rouge)

2	1	4			0	6		2	4	3
	0	0	1	2	0	2	2	0	2	9
	0	5		0	11		2	12	2	4
0	1	0	1	0	2	1	0		0	5
4		1	10		2	12	2	0	2	7
1	1	0	1	1	2		0	12	1	7
3	0	10	0	13	2	0	1		1	4
0	1		1		1	1	1		1	1
5	2	2	2		0	8	2	1	0	9
1	1	9	2	1	0		1	0	5	2
2	7	3	8	4	9	4	10	3	11	