

Semaine 9 – CHIFFRES et LOGIQUE

1. RESOUDRE :

- Alice a 2 ans de plus que Camille, Léa a 1 an de moins qu’Alice.
Qui est la plus jeune entre Camille et Léa ?
Camille est plus jeune que Léa.
- Qui est Thierry pour Lucie si Lucie est la fille du fils de Serge et Serge le fils de Thierry ?
Thierry est l’arrière - grand-père de Lucie.
- Combien de gouttes d’eau peut-on mettre dans un verre vide ?
Une seule car ensuite le verre n’est plus vide.
- La famille Durand a 5 enfants. La moitié sont des filles.
Comment l’expliquer ?
L’autre moitié des enfants sont aussi des filles.

2. SUDOKUS :

Complétez les grilles de manière que chaque ligne, chaque colonne et chaque carré contienne une fois et une seule fois tous les chiffres de 1 à 9.

Force 1

4	3	9	7	8	6	2	1	5
6	1	2	3	5	9	4	7	8
5	8	7	2	4	1	3	9	6
9	6	8	4	7	5	1	3	2
2	4	5	6	1	3	9	8	7
3	7	1	8	9	2	6	5	4
8	9	6	5	3	4	7	2	1
7	2	3	1	6	8	5	4	9
1	5	4	9	2	7	8	6	3

Force 2

1	2	5	3	9	6	8	4	7
6	8	3	7	5	4	2	9	1
4	7	9	2	1	8	6	3	5
2	5	7	1	6	3	4	8	9
8	3	1	4	2	9	5	7	6
9	6	4	5	8	7	1	2	3
3	9	8	6	4	5	7	1	2
5	4	2	9	7	1	3	6	8
7	1	6	8	3	2	9	5	4