

Semaine 13 – CHIFFRES et LOGIQUE

1. CALCUL MENTAL : Tout dans la tête !

Faites le calcul suivant sans l'aide d'un crayon, d'un papier ni d'une calculette.

La somme initiale est de 1 million.

Divisez-la par 4 : 250 000

Divisez le résultat par 5 : 50 000

Divisez le résultat par 2 : 25 000

Divisez le résultat par 20 : 1 250

Soustrayez 50 : 1 200

Divisez par 3 : 400

Puis divisez par 8 : 50

Soustrayez 1 : 49

Divisez le résultat par 7 : 7

Ajoutez 2 : 9

Divisez par 3 : 3

Ajoutez 2 : 5

Et divisez par 5 : 1

Quel résultat obtenez vous ? 1

2. SUDOKUS tirés du n° 466 de télé 7 jeux

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

Force 2

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