

Semaine 19 : NOMBRE et MEMOIRE

Eliminez les nombres du château fort suivant les conditions énoncées ci-dessous :

	1	2	3	4	5	6	7	8
A	485	340	571	115	134	109	357	782
B	233	226	272	129	807	470	247	728
C	375	986	126	981	359	826	184	777
D	592	107	278	110	623	753	127	318
E	973	674	716	429	226	593	103	826
F	582	247	111	873	836	367	196	550
G	133	290	955	962	538	438	119	112
H	113	129	651	544	130	180	226	479

1 – Eliminez les nombres multiples de 10 dans les colonnes paires.

2 – Eliminez les nombres multiples de 4 dans les rangées B, D, F, H.

3 – Eliminez les nombres compris entre 125 et 135 dans les colonnes impaires.

4 – Eliminez les nombres qui totalisent 17 quand on additionne leurs chiffres dans les rangées A, C, E, G.

5 – Eliminez les nombres qui apparaissent 2 fois dans tout le tableau.

6 – Eliminez les nombres multiples de 7 dans les colonnes 1, 3, 5, 7.

7 – Eliminez les nombres qui ont pour dizaine un 7 dans les rangées A, C, D, F, H.

8 – Eliminez le seul nombre qui apparaît 3 fois dans tout le tableau.

9 – Eliminez les nombres inférieurs à $(19 \times 6) = 114$ dans les colonnes 1, 2, 3, 6, 7, 8.

10 – Eliminez les nombres qui totalisent 15 quand on additionne leurs chiffres dans les rangées B, D, E, F, G.

11 – Eliminez les nombres supérieurs à $(121 \times 8) = 968$ dans les colonnes 2 et 4.

12 – Relevez les 8 nombres restants et additionnez-les.

Le résultat est égal à : $115 + 233 + 184 + 318 + 716 + 367 + 955 + 538 = 3426$