

Somme		Combinaisons
3		1+2
4		1+3
5		1+4, 2+3
6		1+5, 2+4, 1+2+3
7		1+6, 2+5, 3+4, 1+2+4
8		1+7, 2+6, 3+5, 1+2+5, 1+3+4
9		1+8, 2+7, 3+6, 4+5, 1+2+6, 1+3+5, 2+3+4
10		1+9, 2+8, 3+7, 4+6, 1+2+7, 1+3+6, 1+4+5, 2+3+5, 1+2+3+4
11		2+9, 3+8, 4+7, 5+6, 1+2+8, 1+3+7, 1+4+6, 2+3+6, 2+4+5, 1+2+3+5
12		3+9, 4+8, 5+7, 1+2+9, 1+3+8, 1+4+7, 1+5+6, 2+3+7, 2+4+6, 3+4+5, 1+2+3+6, 1+2+4+5
13		4+9, 5+8, 6+7, 1+3+9, 1+4+8, 1+5+7, 2+3+8, 2+4+7, 2+5+6, 3+4+6, 1+2+3+7, 1+2+4+6, 1+3+4+5
14		5+9, 6+8, 1+4+9, 1+5+8, 1+6+7, 2+3+9, 2+4+8, 2+5+7, 3+4+7, 3+5+6, 1+2+3+8, 1+2+4+7, 1+2+5+6, 1+3+4+6, 2+3+4+5
15		6+9, 7+8, 1+5+9, 1+6+8, 2+4+9, 2+5+8, 2+6+7, 3+4+8, 3+5+7, 4+5+6, 1+2+3+9, 1+2+4+8, 1+2+5+7, 1+3+4+7, 1+3+5+6, 2+3+4+6, 1+2+3+4+5
16		7+9, 1+6+9, 1+7+8, 2+5+9, 2+6+8, 3+4+9, 3+5+8, 3+6+7, 4+5+7, 1+2+4+9, 1+2+5+8, 1+2+6+7, 1+3+4+8, 1+3+5+7, 1+4+5+6, 2+3+4+7, 2+3+5+6, 1+2+3+4+6
17		8+9, 1+7+9, 2+6+9, 2+7+8, 3+5+9, 3+6+8, 4+5+8, 4+6+7, 1+2+5+9, 1+2+6+8, 1+3+4+9, 1+3+5+8, 1+3+6+7, 1+4+5+7, 2+3+4+8, 2+3+5+7, 2+4+5+6, 1+2+3+4+7, 1+2+3+5+6
18		1+8+9, 2+7+9, 3+6+9, 3+7+8, 4+5+9, 4+6+8, 5+6+7, 1+2+6+9, 1+2+7+8, 1+3+5+9, 1+3+6+8, 1+4+5+8, 1+4+6+7, 2+3+4+9, 2+3+5+8, 2+3+6+7, 2+4+5+7, 3+4+5+6, 1+2+3+4+8, 1+2+3+5+7, 1+2+4+5+6
19		2+8+9, 3+7+9, 4+6+9, 4+7+8, 5+6+8, 1+2+7+9, 1+3+6+9, 1+3+7+8, 1+4+5+9, 1+4+6+8, 1+5+6+7, 2+3+5+9, 2+3+6+8, 2+4+5+8, 2+4+6+7, 3+4+5+7, 1+2+3+4+9, 1+2+3+5+8, 1+2+3+6+7, 1+2+4+5+7, 1+3+4+5+6
20		3+8+9, 4+7+9, 5+6+9, 5+7+8, 1+2+8+9, 1+3+7+9, 1+4+6+9, 1+4+7+8, 1+5+6+8, 2+3+6+9, 2+3+7+8, 2+4+5+9, 2+4+6+8, 2+5+6+7, 3+4+5+8, 3+4+6+7, 1+2+3+5+9, 1+2+3+6+8, 1+2+4+5+8, 1+2+4+6+7, 1+3+4+5+7, 2+3+4+5+6
21		4+8+9, 5+7+9, 6+7+8, 1+3+8+9, 1+4+7+9, 1+5+6+9, 1+5+7+8, 2+3+7+9, 2+4+6+9, 2+4+7+8, 2+5+6+8, 3+4+5+9, 3+4+6+8, 3+5+6+7, 1+2+3+6+9, 1+2+3+7+8, 1+2+4+5+9, 1+2+4+6+8, 1+2+5+6+7, 1+3+4+5+8, 1+3+4+6+7, 2+3+4+5+7, 1+2+3+4+5+6

22	5+8+9, 6+7+9, 1+4+8+9, 1+5+7+9, 1+6+7+8, 2+3+8+9, 2+4+7+9, 2+5+6+9, 2+5+7+8, 3+4+6+9, 3+4+7+8, 3+5+6+8, 4+5+6+7, 1+2+3+7+9, 1+2+4+6+9, 1+2+4+7+8, 1+2+5+6+8, 1+3+4+5+9, 1+3+4+6+8, 1+3+5+6+7, 2+3+4+5+8, 2+3+4+6+7, 1+2+3+4+5+7
23	6+8+9, 1+5+8+9, 1+6+7+9, 2+4+8+9, 2+5+7+9, 2+6+7+8, 3+4+7+9, 3+5+6+9, 3+5+7+8, 4+5+6+8, 1+2+3+8+9, 1+2+4+7+9, 1+2+5+6+9, 1+2+5+7+8, 1+3+4+6+9, 1+3+4+7+8, 1+3+5+6+8, 1+4+5+6+7, 2+3+4+5+9, 2+3+4+6+8, 2+3+5+6+7, 1+2+3+4+5+8, 1+2+3+4+6+7
24	7+8+9, 1+6+8+9, 2+5+8+9, 2+6+7+9, 3+4+8+9, 3+5+7+9, 3+6+7+8, 4+5+6+9, 4+5+7+8, 1+2+4+8+9, 1+2+5+7+9, 1+2+6+7+8, 1+3+4+7+9, 1+3+5+6+9, 1+3+5+7+8, 1+4+5+6+8, 2+3+4+6+9, 2+3+4+7+8, 2+3+5+6+8, 2+4+5+6+7, 1+2+3+4+5+9, 1+2+3+4+6+8, 1+2+3+5+6+7
25	1+7+8+9, 2+6+8+9, 3+5+8+9, 3+6+7+9, 4+5+7+9, 4+6+7+8, 1+2+5+8+9, 1+2+6+7+9, 1+3+4+8+9, 1+3+5+7+9, 1+3+6+7+8, 1+4+5+6+9, 1+4+5+7+8, 2+3+4+7+9, 2+3+5+6+9, 2+3+5+7+8, 2+4+5+6+8, 3+4+5+6+7, 1+2+3+4+6+9, 1+2+3+4+7+8, 1+2+3+5+6+8, 1+2+4+5+6+7
26	2+7+8+9, 3+6+8+9, 4+5+8+9, 4+6+7+9, 5+6+7+8, 1+2+6+8+9, 1+3+5+8+9, 1+3+6+7+9, 1+4+5+7+9, 1+4+6+7+8, 2+3+4+8+9, 2+3+5+7+9, 2+3+6+7+8, 2+4+5+6+9, 2+4+5+7+8, 3+4+5+6+8, 1+2+3+4+7+9, 1+2+3+5+6+9, 1+2+3+5+7+8, 1+2+4+5+6+8, 1+3+4+5+6+7
27	3+7+8+9, 4+6+8+9, 5+6+7+9, 1+2+7+8+9, 1+3+6+8+9, 1+4+5+8+9, 1+4+6+7+9, 1+5+6+7+8, 2+3+5+8+9, 2+3+6+7+9, 2+4+5+7+9, 2+4+6+7+8, 3+4+5+6+9, 3+4+5+7+8, 1+2+3+4+8+9, 1+2+3+5+7+9, 1+2+3+6+7+8, 1+2+4+5+6+9, 1+2+4+5+7+8, 1+3+4+5+6+8, 2+3+4+5+6+7
28	4+7+8+9, 5+6+8+9, 1+3+7+8+9, 1+4+6+8+9, 1+5+6+7+9, 2+3+6+8+9, 2+4+5+8+9, 2+4+6+7+9, 2+5+6+7+8, 3+4+5+7+9, 3+4+6+7+8, 1+2+3+5+8+9, 1+2+3+6+7+9, 1+2+4+5+7+9, 1+2+4+6+7+8, 1+3+4+5+6+9, 1+3+4+5+7+8, 2+3+4+5+6+8, 1+2+3+4+5+6+7
29	5+7+8+9, 1+4+7+8+9, 1+5+6+8+9, 2+3+7+8+9, 2+4+6+8+9, 2+5+6+7+9, 3+4+5+8+9, 3+4+6+7+9, 3+5+6+7+8, 1+2+3+6+8+9, 1+2+4+5+8+9, 1+2+4+6+7+9, 1+2+5+6+7+8, 1+3+4+5+7+9, 1+3+4+6+7+8, 2+3+4+5+6+9, 2+3+4+5+7+8, 1+2+3+4+5+6+8
30	6+7+8+9, 1+5+7+8+9, 2+4+7+8+9, 2+5+6+8+9, 3+4+6+8+9, 3+5+6+7+9, 4+5+6+7+8, 1+2+3+7+8+9, 1+2+4+6+8+9, 1+2+5+6+7+9, 1+3+4+5+8+9, 1+3+4+6+7+9, 1+3+5+6+7+8, 2+3+4+5+7+9, 2+3+4+6+7+8, 1+2+3+4+5+6+9, 1+2+3+4+5+7+8
31	1+6+7+8+9, 2+5+7+8+9, 3+4+7+8+9, 3+5+6+8+9, 4+5+6+7+9, 1+2+4+7+8+9, 1+2+5+6+8+9, 1+3+4+6+8+9, 1+3+5+6+7+9, 1+4+5+6+7+8, 2+3+4+5+8+9, 2+3+4+6+7+9, 2+3+5+6+7+8, 1+2+3+4+5+7+9, 1+2+3+4+6+7+8
32	2+6+7+8+9, 3+5+7+8+9, 4+5+6+8+9, 1+2+5+7+8+9, 1+3+4+7+8+9, 1+3+5+6+8+9, 1+4+5+6+7+9, 2+3+4+6+8+9, 2+3+5+6+7+9, 2+4+5+6+7+8, 1+2+3+4+5+8+9, 1+2+3+4+6+7+9, 1+2+3+5+6+7+8
33	3+6+7+8+9, 4+5+7+8+9, 1+2+6+7+8+9, 1+3+5+7+8+9, 1+4+5+6+8+9, 2+3+4+7+8+9, 2+3+5+6+8+9, 2+4+5+6+7+9, 3+4+5+6+7+8, 1+2+3+4+6+8+9, 1+2+3+5+6+7+9, 1+2+4+5+6+7+8

34	4+6+7+8+9, 1+3+6+7+8+9, 1+4+5+7+8+9, 2+3+5+7+8+9, 2+4+5+6+8+9, 3+4+5+6+7+9, 1+2+3+4+7+8+9, 1+2+3+5+6+8+9, 1+2+4+5+6+7+9, 1+3+4+5+6+7+8
35	5+6+7+8+9, 1+4+6+7+8+9, 2+3+6+7+8+9, 2+4+5+7+8+9, 3+4+5+6+8+9, 1+2+3+5+7+8+9, 1+2+4+5+6+8+9, 1+3+4+5+6+7+9, 2+3+4+5+6+7+8
36	1+5+6+7+8+9, 2+4+6+7+8+9, 3+4+5+7+8+9, 1+2+3+6+7+8+9, 1+2+4+5+7+8+9, 1+3+4+5+6+8+9, 2+3+4+5+6+7+9, 1+2+3+4+5+6+7+8
37	2+5+6+7+8+9, 3+4+6+7+8+9, 1+2+4+6+7+8+9, 1+3+4+5+7+8+9, 2+3+4+5+6+8+9, 1+2+3+4+5+6+7+9
38	3+5+6+7+8+9, 1+2+5+6+7+8+9, 1+3+4+6+7+8+9, 2+3+4+5+7+8+9, 1+2+3+4+5+6+8+9
39	4+5+6+7+8+9, 1+3+5+6+7+8+9, 2+3+4+6+7+8+9, 1+2+3+4+5+7+8+9
40	1+4+5+6+7+8+9, 2+3+5+6+7+8+9, 1+2+3+4+6+7+8+9
41	2+4+5+6+7+8+9, 1+2+3+5+6+7+8+9
42	3+4+5+6+7+8+9, 1+2+4+5+6+7+8+9
43	1+3+4+5+6+7+8+9
44	2+3+4+5+6+7+8+9
45	1+2+3+4+5+6+7+8+9