

Le nombre proposé est-il un multiple de 3 ?

Rappel : la somme des chiffres composant un multiple de 3 est égale à 3, 6 ou 9.

1952 :  $1 + 9 + 5 + 2 = 17$  ;  $1 + 7 = 8$  ; donc 1952 n'est pas un multiple de 3.

5412 :  $5 + 4 + 1 + 2 = 12$  ;  $1 + 2 = 3$  ; donc 5412 est un multiple de 3.

		OUI	NON
1	18	X	
2	54	X	
3	35		X
4	87	X	
5	36	X	
6	151		X
7	502		X
8	745		X
9	405	X	
10	186	X	
11	156	X	
12	1 259		X
13	1 889		X
14	784		X
15	1 071	X	
16	1 557	X	
17	756	X	
18	5 642		X
19	562		X
20	464		X

		OUI	NON
21	81	X	
22	47		X
23	174	X	
24	459	X	
25	599		X
26	575		X
27	999	X	
28	1 040		X
29	1 369		X
30	2 000		X
31	2 999		X
32	9 745		X
33	10 000		X
34	999 123	X	
35	1 000 000		X
36	555 124		X
37	22 221	X	
38	55 361		X
39	85 623	X	
40	14 436	X	