

Nom :

Date :

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

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