

* 161 Écris cinq nombres multiples de 3.
Écris cinq nombres qui ne sont pas multiples de 3.

2, 4, 5, 7, 8, 10, 11, 13
14, 16, 17, 19, 20, 22, 23
...

* 162 Écris tous les nombres multiples de 5 inférieurs à 100.

5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95

* 163 Reproduis la grille, puis colorie les cases qui contiennent un nombre multiple de trois.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
90	91	92	93	94	95	96	97	98	99

Que remarques-tu ? Les réponses sont alignées
Calcule la somme des chiffres de quelques multiples de trois.
Que constates-tu ?

La somme est un multiple de 3.
99 → 9+9=18

** 164 Écris tous les multiples de 3 compris entre 49 et 79.

Écris aussi tous les multiples de cinq compris entre 49 et 79. Y a-t-il des nombres communs aux deux listes ? Quelle remarque peux-tu faire ?

→ 51 54 57 60 63 66 69 72 75 78 // 50 55 60 65 70 75

60 = 3 x 20
60 = 5 x 12
60 a été choisi pour découper le temps...
Il est multiple de 2, 3, 4, 5, 6, 10, 12, 15, 20 et 30

** 165 Trouve un nombre qui soit à la fois multiple de 4 et multiple de 7.

$4 \times 7 = 28$

Comment en trouver d'autres ? $4 \times 7 \times 2$ $4 \times 7 \times 3$...

BONUS

** 166 Reproduis la grille de l'exercice 163, puis colorie tous les multiples de 2, puis de 3, de 5, de 7.

Reste-t-il des nombres qui ne sont pas coloriés ? Écris-les. Que peux-tu en dire ?

7, 11, 13, 17, 19, 23, 29, 31, 37, 41, 43
47, 53, 59, 61, 67, 71, 73, 79, 83, 89 et 97

ils ne sont que dans la table du 1 ou "leur table".

On les appelle les nombres premiers (2, 3, 5, 7 font aussi partie des nombres premiers)