

Lundi

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

Il y a une infinité de réponses 3 6 9 12 21
non multiples: 5 25 64 140 ...

162 Écris tous les nombres multiples de 7 inférieurs à 100.

7 14 21 28 35 42 49 56 63 70
77 84 91 98

Mardi

Pour multiplier par 5, on multiplie par 10 et on divise par 2.
► Calcule : 12×5 ; 32×5 ; 40×5 ; 19×5 ; 35×5 .

$12 \times 5 = \text{moitié de } 120 = 60$

$32 \times 5 = 160$
 $40 \times 5 = 200$
 $19 \times 5 = 95$
 $35 \times 5 = 175$

Jeudi

colorie les cases qui contiennent un nombre multiple de trois.

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

La somme est un multiple de 3

(93) ... $9 + 3 = 12 = 4 \times 3$

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

Vendredi

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 ?

multip. de 3 51 54 57 60 63 66 69 72 75 78

multip. de 5 50 55 60 65 70 75

$60 = 3 \times 20$
 $60 = 5 \times 12$

60 a été choisi pour découper le temps (heures/minutes/secondes) car il est multiple de 2, 3, 4, 5, 6, 10, 12, 15, 20, 30