

Prénom : .....

Date : ..... / ..... / .....



# Les multiples

Je découvre!

**Une puce fait des bonds de 2 cases. Elle démarre sur la case 0.**

- Pourra-t-elle aller sur la case 6? .....
- Pourra-t-elle aller sur la case 28?.....
- Pourra-t-elle aller sur la case 73?.....
- Pourra-t-elle aller sur la case 25?.....

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

Les cases sur lesquelles la puce peut sauter sont appelés ..... de 2.

**Une autre puce fait des bonds de 5 cases.**

Ecris les 10 premiers nombres sur lesquels elle va sauter.

.....  
.....

Ces cases sont appelées ..... de 5.

**Un nombre est multiple d'un autre s'il le contient exactement 0, 1 ou plusieurs fois.**

**Attention:**

- zéro est multiple de tous les nombres.
- 1 est multiple d'aucun nombre.
- Il existe une infinité de multiples d'un nombre.
- On note:  $M5 = \{0,5,10,15,20,25,30,35,40,45,50,55,60,\dots\}$

Je m'exerce!

**1) Donne les 10 premiers multiples des nombres suivants.**

M7 = {.....}

M3 = {.....}

M4 = {.....}



**2) Recherche:**

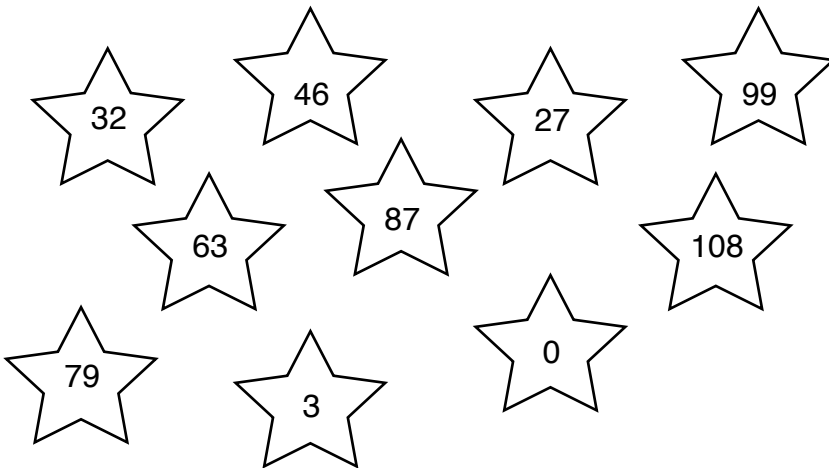
Les multiples de 6 compris entre 20 et 50:

M6 = {.....}

Les multiples de 8 compris entre 40 et 90:

M8 = {.....}

**3) Colorie les multiples de 9.**



**4) Entoure: vrai ou faux.**

13 est un multiple de 4. VRAI - FAUX

Zéro est multiple de 3, de 4 et de 5. VRAI - FAUX

1 est un multiple de 5. VRAI - FAUX

**5) Donne les 8 premiers multiples de 11.**

M11 = {.....}