

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:

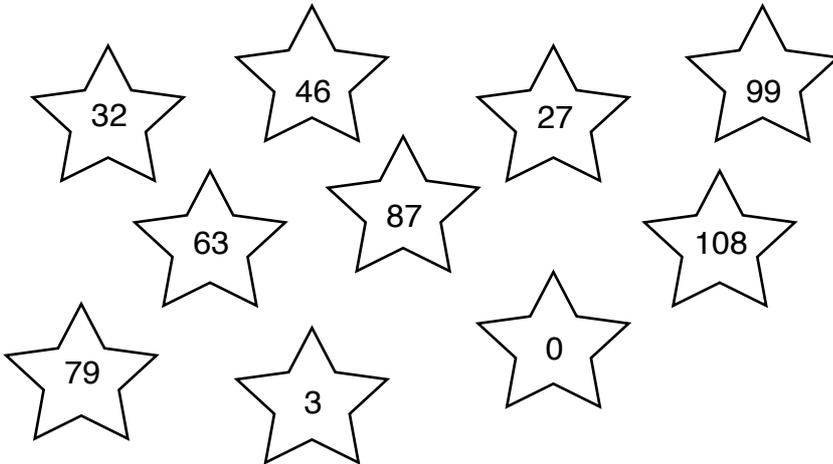
Les multiples de 6 compris entre 20 et 50:

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 = {.....}