



Semaine des Mathématiques

Du 12 au 18 mars 2018

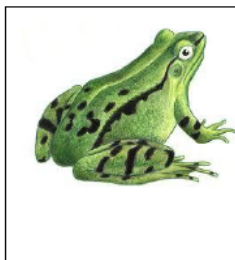
Cycle: 1

Niveau : 3

EN SAUTANT


Une grenouille, un kangourou et un lièvre se déplacent en sautant sur la piste des trente premiers nombres. Ils partent tous de la case marquée "départ".

La grenouille fait toujours des sauts de trois cases (elle arrive donc sur le 3 après son premier saut), le kangourou fait toujours des sauts de six cases et le lièvre des sauts de quatre cases.



| | | | | | | | | | | |
|--------|----|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|
| DEPART | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| → | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 11 |
| 23 | 22 | 21 | 20 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 |
| 24 | | | | | | | | | | |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | ARRIVEE | | | | |

Quelles sont les deux cases de la piste sur lesquelles les trois animaux sont passés ?

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| DEPART | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | | | | | | | | | | |

11

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 23 | 22 | 21 | 20 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 24 | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | ARRIVEE |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|