

## Énigme « Top chrono » - niveau 6

Nous étions le 6 mars 2012.

Depuis le 26 février, Andréa avait compté 7 jours de décalé sur son calendrier.  
Quel jour de la semaine aurait pu être le 6 mars 2012 ?

*Trouve toutes les solutions*

## Énigme « Top chrono » - niveau 7

Nous sommes le 17 mai. Mauricette a compté 11 jours de décalé depuis le 1<sup>er</sup> mai sur son calendrier.

Quel jour de la semaine était ce 1<sup>er</sup> mai ?

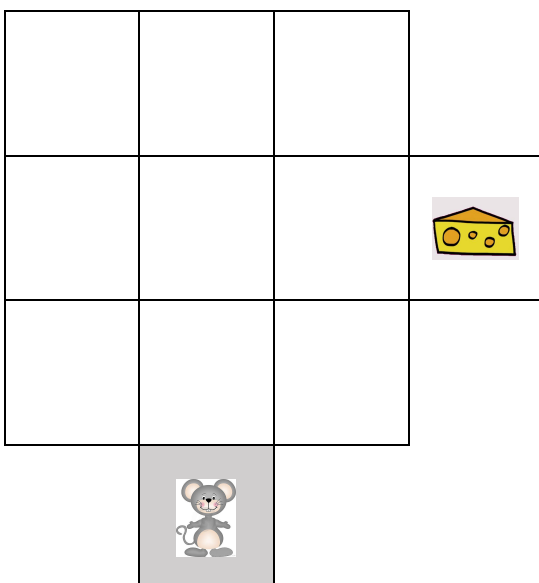
*Trouve toutes les solutions*

### Enigme « code »




Pour les énigmes suivantes, il faut suivre le code ci-dessous

- Lorsque la souris atteint une case bleue  elle avance tout droit d'une case.
- Lorsque la souris atteint une case verte  elle pivote à gauche et avance d'une case.
- Lorsque la souris atteint une case rouge  elle pivote à droite et avance d'une case.

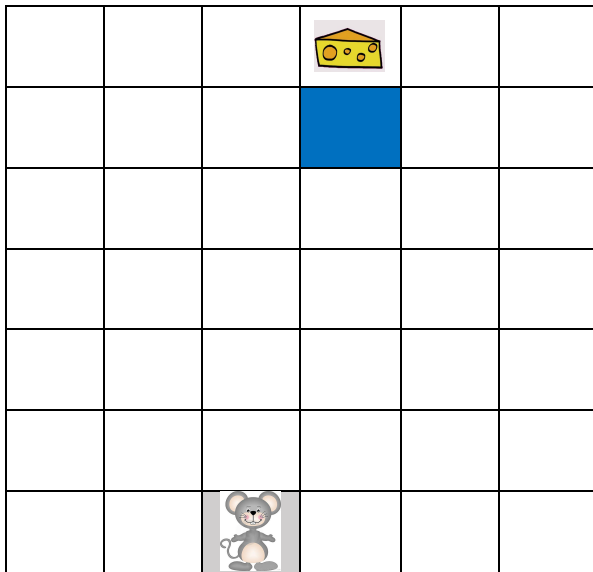
niveau 4b



La souris sort de son trou (*elle se déplace horizontalement ou verticalement*), pour atteindre le fromage.

- Il faut proposer les chemins contenant :
-  3 cases
  -  5 cases
  -  7 cases

## Niveau 5

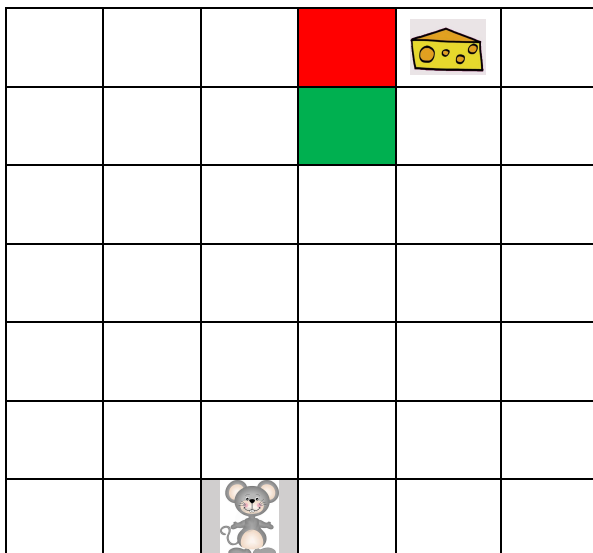


La souris sort de sa cachette (*elle se déplace horizontalement ou verticalement*)

Proposer un chemin qui utilisera la case bleue et qui comportera en plus :

- ☞ 3 cases vertes
- ☞ 3 cases rouges
- ☞ 3 cases bleues

## Niveau 6

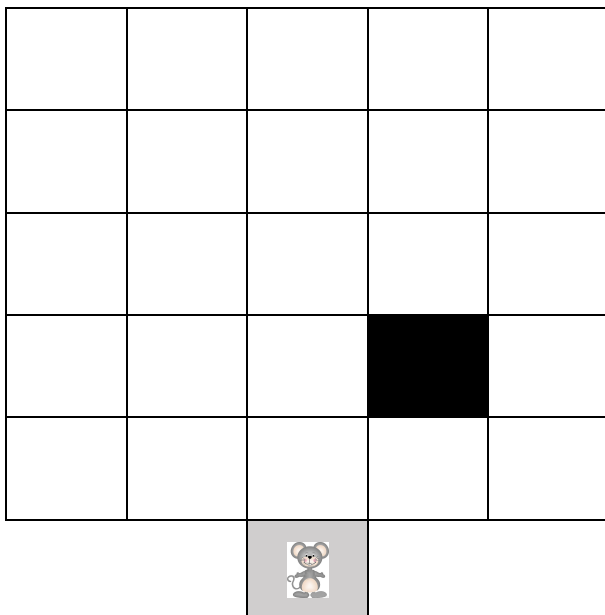


La souris sort de sa cachette (*elle se déplace horizontalement ou verticalement*)

Proposer un chemin de 11 cases qui utilisera la case rouge et la case verte et qui comportera en plus :

- ☞ 3 cases vertes
- ☞ 3 cases rouges
- ☞ 3 cases bleues

## Niveau 7



La souris sort de son trou (*elle se déplace horizontalement ou verticalement*)

Coder le déplacement sur le quadrillage pour que la souris parcoure un chemin qui la ramène à son trou (point de départ). Une fois qu'une couleur est attribuée à une case, elle n'en change pas.

Le parcours comporte au maximum 10 cases. Trouver plusieurs chemins possibles et notamment le plus court.