

La sieste des souris

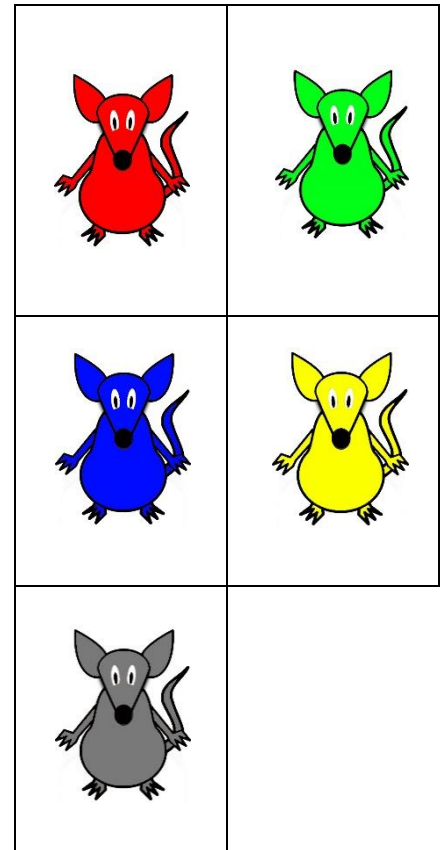
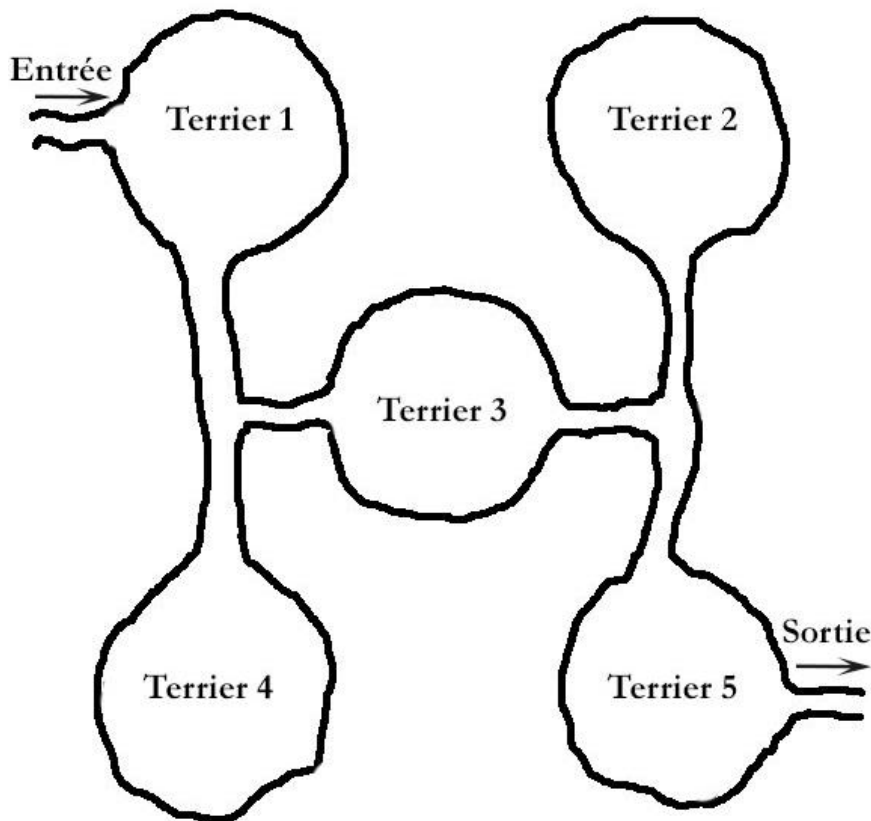
JOUR 2

Dans la galerie de Souricochet, cinq souris font la sieste chacune dans leur terrier : une souris Rouge, une souris Verte, une souris Bleue, une souris Jaune et une souris Grise.

Elles entrent toujours par le terrier 1 et sortent toujours par le terrier 5. Elles ne font pas de demi-tour pour aller à leur terrier ni pour sortir.

- La souris grise passe par le terrier de la souris Jaune et de la souris Rouge pour aller à la sieste.
- La souris verte passe par le terrier de la souris Jaune et de la souris Grise pour sortir.

Dans quel terrier chacune des souris fait-elle la sieste ?



On pourra découper les souris et les déplacer sur le terrier.

Demain, on revient à quatre terriers mais on introduit des phrases négatives.

Réponse du JOUR 1

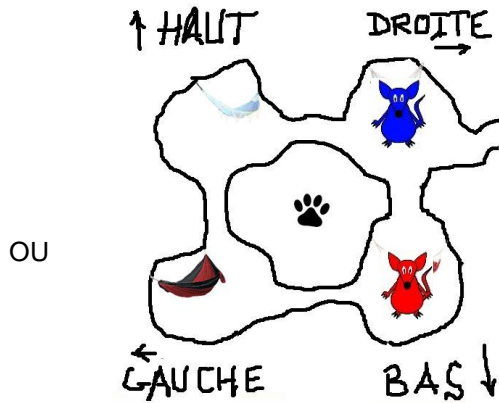
On essaie d'obtenir le maximum d'information pour chaque indice.

- La souris Rouge dort juste en dessous de la souris Bleue donc il y a deux cas possibles.

Cas 1



Cas 2



- La souris Bleue dort juste à droite de la souris Verte : ce n'est pas possible dans le Cas 1. Donc la souris verte est en haut à gauche. La souris jaune n'a plus que la place en bas à gauche.

SOLUTION :

