



Enigmes Cycle 3

Niveau 2

document enseignant

Enigme 1 : La traversée du pont	2
Enigme 2 : Cabrette dans le jardin	2
Enigme 3 : Les onze allumettes	3
Enigme 4 : Le partage	3
Enigme 5 : la piscine	4



Enigme 1 : La traversée du pont

Tout d'abord 1 et 2 traversent : 2 minutes

Ensuite, 1 ramène la torche : 3 minutes

5 et 10 traversent le pont : 13 minutes

2 ramène la torche : 15 minutes

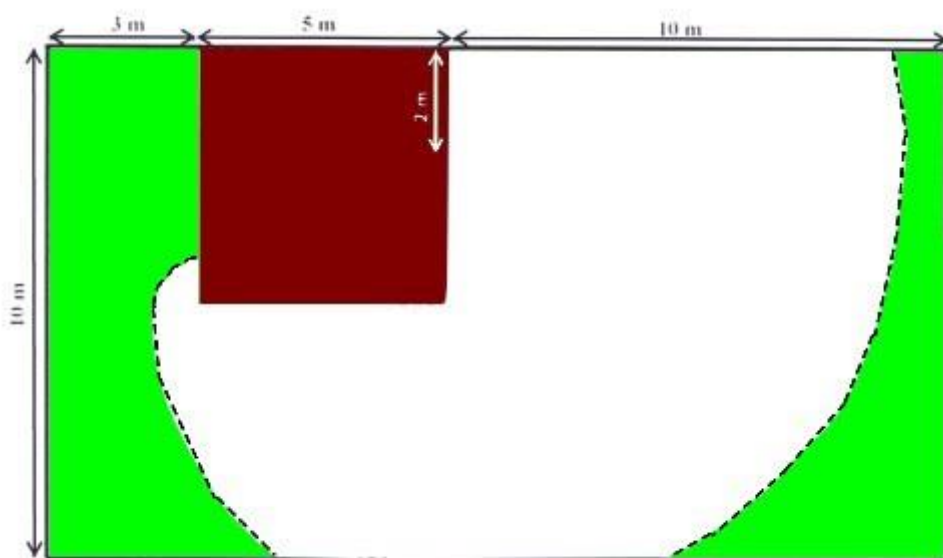
1 et 2 traversent le pont : 17 minutes

Enigme 2 : Cabrette dans le jardin

Matériel pouvant être proposé aux élèves : compas, ficelle ...

Obstacles possibles :

- L'échelle du jardin : les élèves peuvent se servir des petits carreaux (longueur d'un carreau = 1 m).
- La chèvre peut longer son enclos et manger l'herbe qui se situe à gauche dans le jardin.

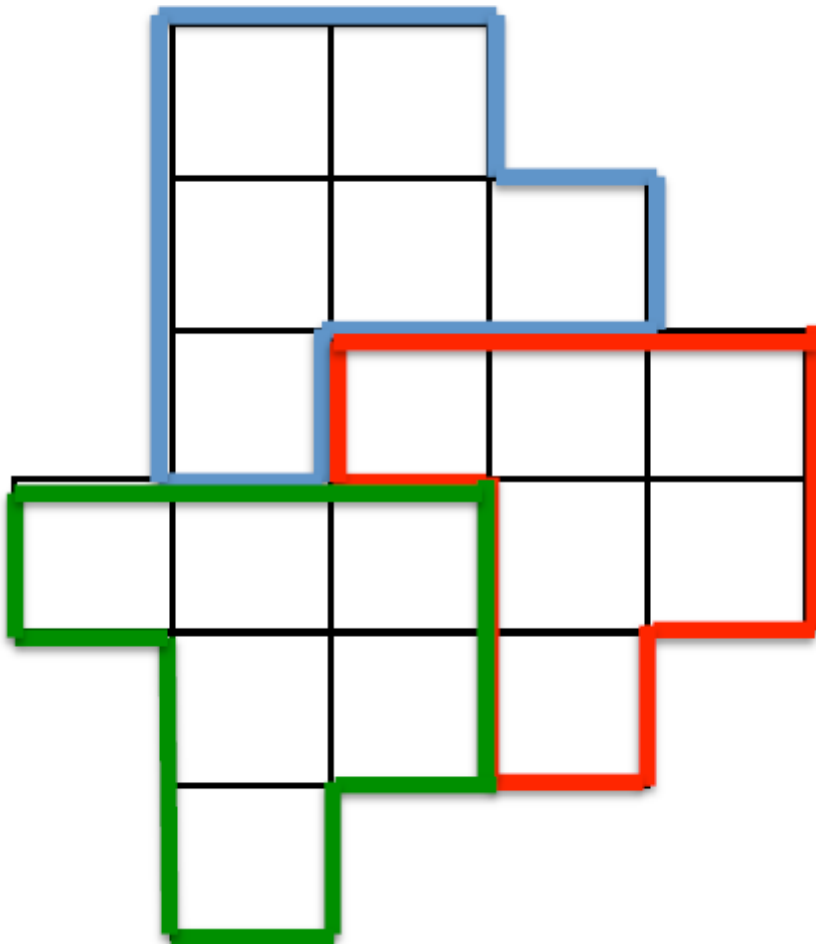




Enigme 3 : Les onze allumettes

Nadia prend 2 allumettes. Paul peut prendre 1, 2 ou 3 allumettes. Dans ces différents cas de figures Nadia prendra 3, 2 ou 1 allumettes, ramassant ainsi la 6ème allumette (il en reste alors 5 sur la table). Dès lors qu'elle que soit la prise de Paul (1, 2 ou 3) Nadia ramassera 3, 2 ou 1 allumettes laissant ainsi la dernière allumette à Paul.

Enigme 4 : Le partage



Enigme 5 : la piscine

Ils pourront nager ensemble les lundi 13 mars et samedi 25 mars.

