

10

Annexe à reproduire

Un casse-tête – c’est en forgeant que l’on devient forgeron ... ou forgeronne

Les suites logiques, qu’est-ce au juste?

- Ce sont des énigmes verbales faisant appel à la logique.
- Pour les résoudre, il faut lire attentivement l'énoncé et saisir les liens entre les différents énoncés. Ces problèmes peuvent être intégrés dans l'enseignement de différentes branches scolaires.
- Après quelques brèves explications, les enfants peuvent s'atteler seuls à la résolution des énigmes. Stimulantes et passionnantes, celles-ci complètent idéalement la matière obligatoire.
- On peut les utiliser pour introduire les problèmes dans l'enseignement des mathématiques.
- En plus de développer l'approche méthodique, les suites logiques donnent aux enfants le plaisir de la réflexion.

Objectifs:

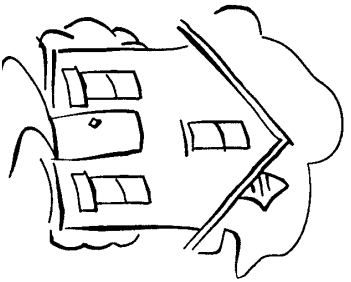
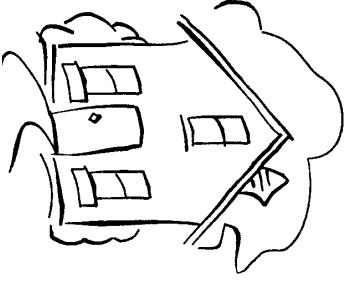
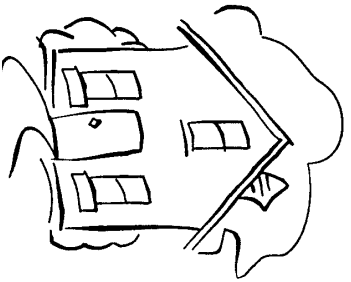
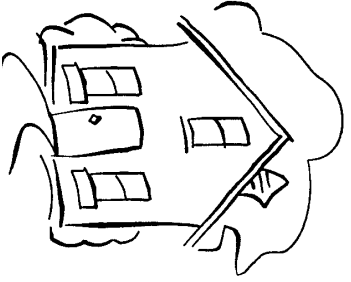
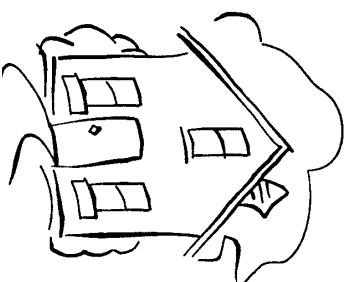
Les suites logiques développent:

- la lecture attentive
- la compréhension de texte
- l'intelligence logique
- l'approche systématique
- le plaisir de réfléchir
- la confiance en soi

Solution:

La norvégienne boit de l'eau et possède un zèbre.



					
Couleur					
Pays					
Sport					
Animal					
Boisson					

Dans une rue, il y a une rangée de cinq maisons. Chacune est d'une couleur différente. Ses habitants et habitantes viennent chacun-e d'un autre pays, consomment tous une autre boisson et pratiquent un sport différent. Dans chaque maison, il y a aussi un animal différent. Voici quelques indications pour t'y retrouver:

1. La Japonaise joue au tennis.
2. La maison de la Norvégienne est à côté de la maison bleue.
3. La femme qui fait du saut à la corde pour rester en forme boit du jus d'orange.
4. Dans la maison du milieu, on boit du lait.
5. La Norvégienne habite la première maison.
6. L'Espagnole a un chien.
7. La maison verte est juste à gauche de la maison blanche.
8. L'Anglaise habite la maison rouge.
9. Dans la maison verte, on boit du café.
10. La Russe boit du thé.
11. L'occupante de la maison jaune joue au football.
12. La femme qui joue aux quilles dans son jardin a une voisine qui a un chat.
13. La femme qui fait chaque jour son jogging cultive des abeilles.
14. La footballeuse habite la maison à côté de celle qui abrite un cheval.

Si tu combines bien toutes ces informations, tu pourras répondre aux questions suivantes: Qui boit de l'eau? A qui appartient le zèbre?