Semaine des Mathématiques

Du 12 au 18 mars 2018

Cycle : 1
Niveau : 2

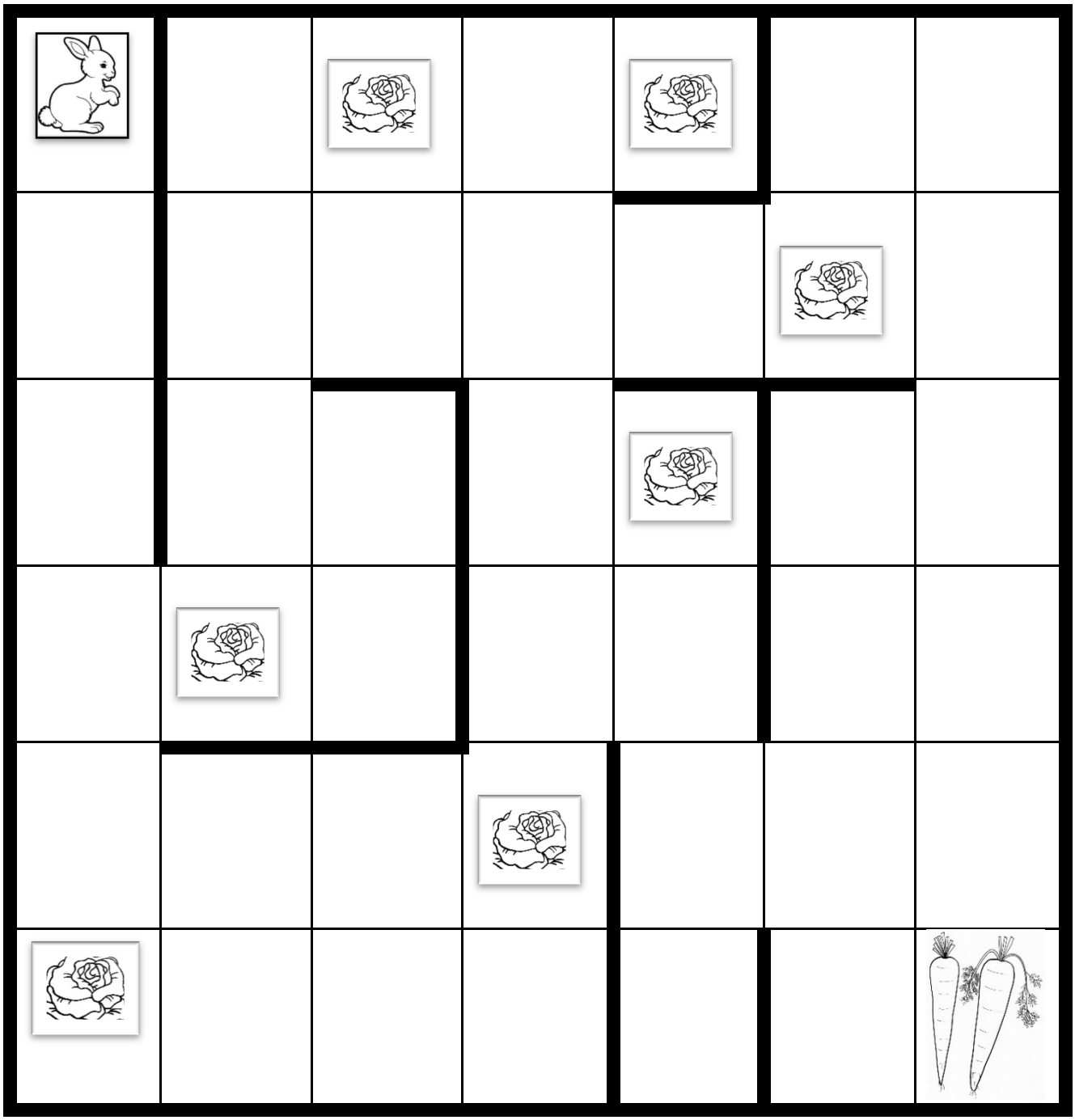
Enigme n° 3 Les lapins

Objectif : Effectuer des déplacements en fonction de contraintes spatiales (traits foncés) et de contraintes numériques (nombre de salades)

Défi : Etre le premier à avoir rejoint la case carotte en ayant bien ramassé 3 salades, sans passer deux fois dans la même case.

Appropriation de la situation : possibilité de reproduire le quadrillage agrandi dans la salle de motricité et de faire vivre la situation aux élèves en les faisant se déplacer à la place du lapin.

Participation au défi :

- Le défi se joue à 4 enfants.
- Chaque enfant dispose d'un plateau de jeu (quadrillage) et d'un pion lapin à déplacer. Possibilité de « renforcer » les obstacles (traits foncés) en positionnant des allumettes.
- L'enseignant dispose les salades de la même manière sur les 4 plateaux de jeu.
- Au signal de l'enseignant, les enfants doivent déplacer le pion lapin en tenant compte des obstacles (traits foncés) pour arriver sur la case carottes en ayant récolté 3 salades.
- Comparer les trajets proposés. Plusieurs sont possibles.

Exemple de situation de jeu :