

# **Semaine des mathématiques – Un défi par jour**

**13 au 18 mars 2017**

## **Défi N°3 GS :**

**« Je vous mets au défi de ranger les serpents du plus petit au plus grand. »**

### **Compétence visée :**

- Classer ou ranger des objets suivant un critère de longueur.

### **Proposition de déroulement:**

- Présenter la situation mathématique : il s'agit de trouver une manière de ranger des longueurs.
- Proposer différents outils de comparaison indirecte : ficelle, bande de papier, fil électrique, pâte à modeler, etc.
- Comparer collectivement les résultats.
- Demander aux élèves de donner une stratégie de résolution.

### **Possibilité de différenciation:**

- Proposer de comparer 2, 3 ou 4 serpents.

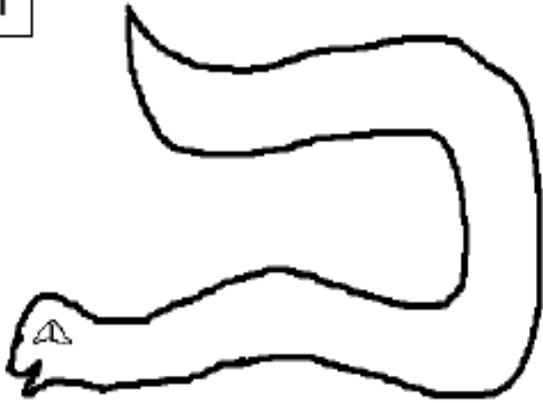
### **Solution :**

Serpent 1 → 4 → 2 → 3

### **Matériel :**

Fiche à photocopier.

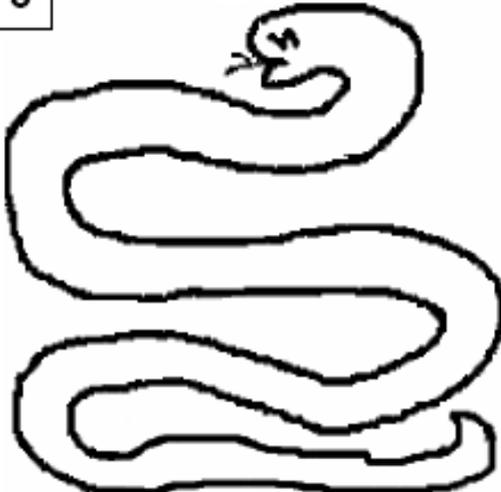
1



2



3



4

