

# Semaine des mathématiques – Un défi par jour

16 au 20 mars 2015

## **Défi N° 4 CP :** **« Je vous mets au défi de compter les triangles cachés. »**

### **Compétences visées:**

- Réaliser des pavages.
- Se repérer dans le plan.

### **Proposition de déroulement:**

- Distribution de la fiche.
- Consigne : rechercher le nombre de triangles identiques à celui coloré qui sont nécessaires pour remplir la partie blanche.
- Temps de recherche avec outils mis à disposition (gabarit(s), crayon, règle)
- Confrontation des procédures.

### **Possibilités de différenciation:**

- Proposer une figure avec moins de triangles cachés.
- Aide de l'adulte.
- Tracer un triangle caché en présence de l'élève.

### **Solution :**

13 triangles.

### **Matériel :**

Combien de triangles sont cachés ?

