

# Semaine des mathématiques – Un défi par jour

13 au 18 mars 2017

## Défi N° 1 CE1

« Je vous mets au défi de trouver le nombre de triangles. »

### Compétences visées:

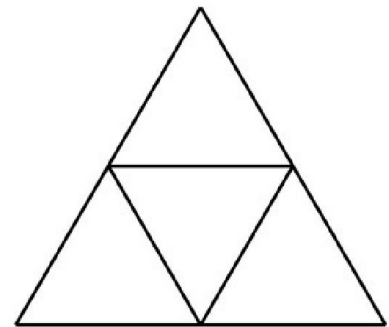
- Reconnaître quelques figures géométriques.

### Proposition de déroulement :

Introduction :

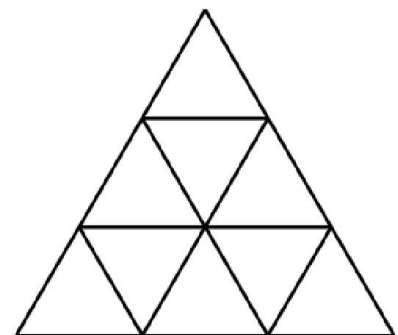
- Présenter la première figure au tableau (grand format).  
« Trouver **tous** les triangles que l'on peut voir ».

- Phase de recherche individuelle.
- Mise en commun : faire ressortir la recherche
  - de « petits » et de « grands » triangles ;
  - de triangles orientés différemment.



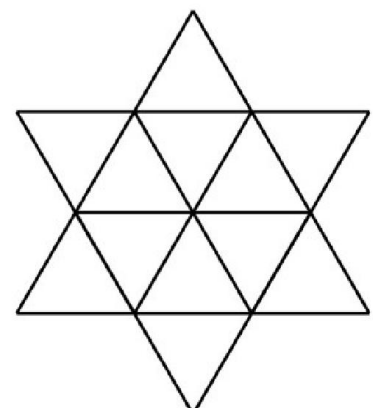
Défi 1 (facile)

- Présenter la deuxième figure au tableau (grand format). La consigne reste la même.
- Phase de recherche individuelle ou en binôme avec mise à disposition d'un modèle miniature.
- Mise en commun



Défi 2

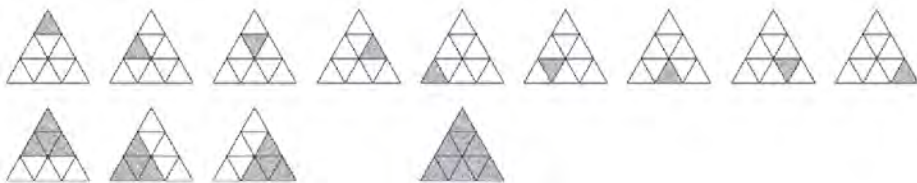
- Même déroulement



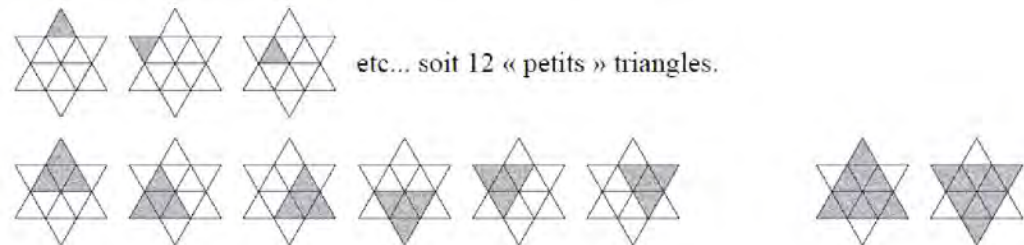
**Solution :**

Introduction : 5 triangles

Défi 1 : 13 triangles



Défi 2 : 20 triangles



**Matériel :**

Planches à photocopier ou à projeter.

