

Semaine des mathématiques – Un défi par jour

13 au 18 mars 2017

Défi N°2 CP : « Je vous mets au défi de trouver le nombre de carrés cachés. »

Compétence visée :

- Reconnaître, décrire, nommer quelques figures géométriques.

Proposition de déroulement:

- Présenter la situation mathématique : voici une figure. Je vous mets au défi de trouver tous les carrés qui se cachent dans la figure.
- Faire rappeler collectivement les propriétés du carré.
- Demander aux élèves de trouver tous les carrés de la figure.

Possibilité(s) de différenciation:

- Proposer une ou plusieurs figure(s), support(s) de travail.
- Proposer des gabarits de 4 carrés pour identifier les carrés par superposition.

Solution :

La figure comporte 14 carrés :

- le grand carré formé par l'ensemble des 9 carrés,
- 9 petits carrés,
- 4 carrés formés de 4 petits carrés.

Matériel :

Figure à photocopier.
