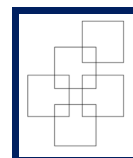


Semaine des mathématiques – Un défi par jour

12 au 16 mars 2018

Défi N° 2 CP

« Je vous mets au défi de trouver tous les carrés dans mon tableau. »



Compétences visées:

- Géométrie : repérage dans le plan, polygones particuliers

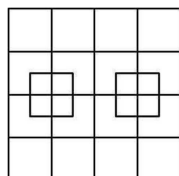
Proposition de déroulement :

1. Observation et description de figures simples (quadrillage 2x2, 3x3, 4x4)
2. Présentation du tableau.
3. Temps de recherche du nombre de carrés dans la figure proposée.
4. Mise en commun d'une stratégie collective pour dénombrer tous les carrés.
5. Coloriage et découpage.

Possibilité de différenciation:

- La figure peut être simplifiée ou complexifiée

Figure à 35 carrés



Solution :

La figure est composée de 11 carrés au maximum (en fonction des copies et de la précision recherchée, certains carrés peuvent devenir rectangles).

Matériel :

