

Semaine des mathématiques – Un défi par jour

16 au 20 mars 2015

Défi N°3 GS :

« Je vous mets au défi de construire une voiture. »



Compétence visée:

Orienter des formes dans l'espace plan.

Matériel :

- Blocs logiques ou matériel du même type.
- Fiche ci-dessous.

Proposition de déroulement:

- 1 – Composer des figures libres en juxtaposant des pièces de blocs logiques.
- 2 – Demander de réaliser la forme d'une voiture.
- 3 – Lancer le défi :

A partir de la fiche ci-dessous et des formes mises à disposition, mettre les élèves en situation de recherche :
« En utilisant les formes représentées en bleu, pas une de plus, pas une de moins, peut-on construire la voiture rouge, la voiture verte ou bien la voiture jaune ? »

Remarque :

Il ne s'agit pas de superposer la fiche papier avec les éléments de blocs logiques qui ne sont pas à la même échelle, mais de réaliser une figure à côté et de la comparer avec les propositions.

Solution :

La voiture jaune

