

Semaine des Mathématiques

Du 7 au 14 mars 2022

Cycle : 3

Niveaux : 1 et 2

Enigme n° 4 Le solide mystère

Objectifs :

Retrouver le solide correspondant aux empreintes données.

Matériel :

- la fiche avec les empreintes
- des cubes (7 chacun si possible ou 7 par binôme)
- de la pâte à fixer repositionnable (type Patafix, Blu tack, etc)
- des feuilles blanches à disposition

Activité :

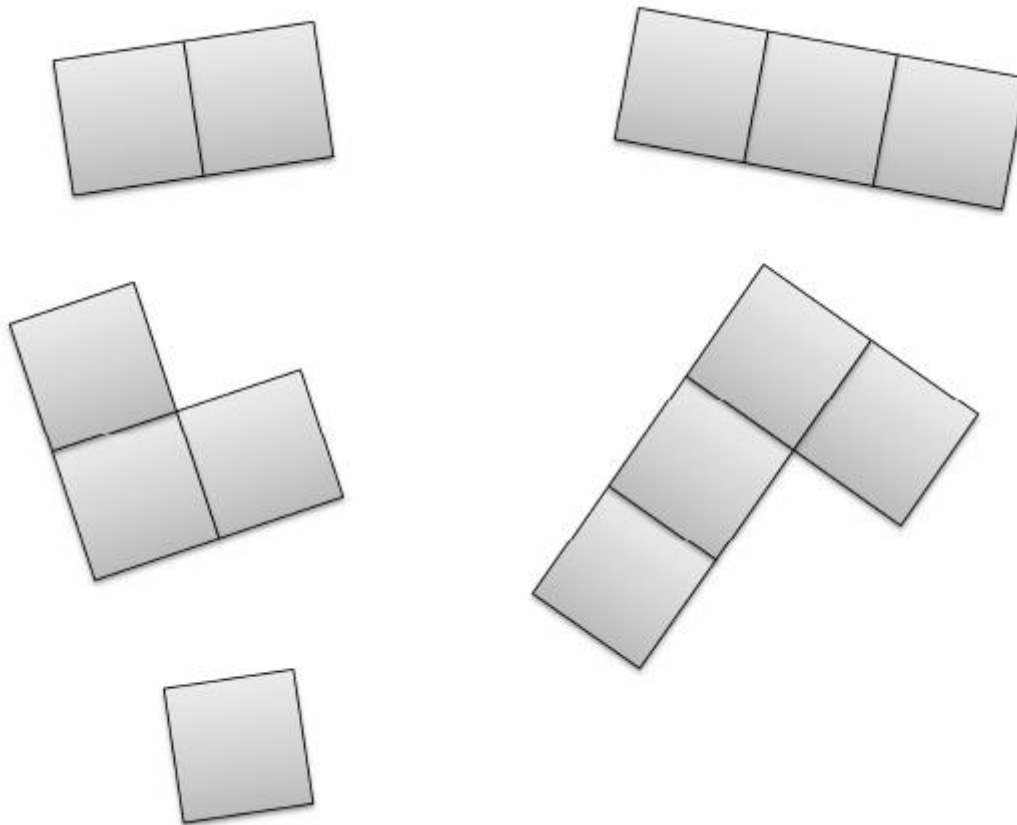
Un solide a été posé de différentes manières sur une table. Voici ci-dessous les empreintes que l'on a pu obtenir.

Pouvez-vous retrouver la forme de ce solide ?

Toutes les empreintes possibles n'ont peut-être pas été relevées. S'il en manque, trouvez-les.

Un seul solide est possible.

Aide possible : donner aux enfants le nombre exact de cubes nécessaires (5).



Solution :

