

Faire des maths avec des légos : cycles 1, 2, 3

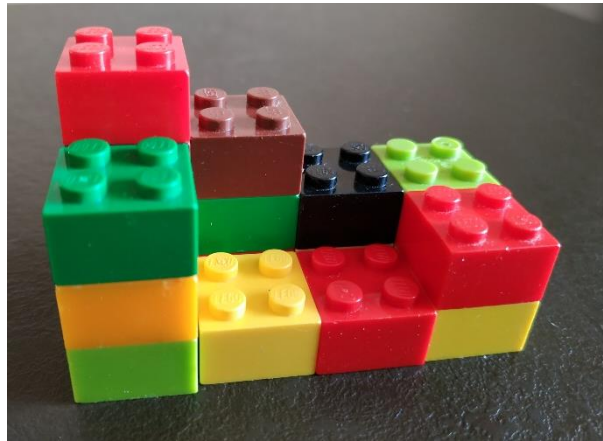
- Des idées (dénombrement, calcul, symétrie et fractions !) sur ce site :

<https://www.matelem.fr/article/apprendre-les-maths-avec-les-lego>

- Voici des exemples que j'ai proposés à mes élèves de ce1 :

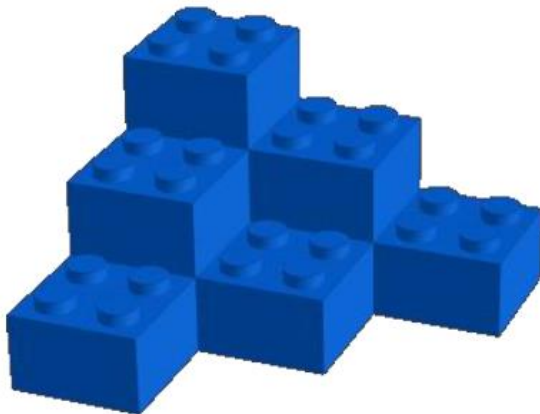
1) Combien de légos ai-je utilisé pour faire cette construction sachant qu'il n'y a que des légos carrés ?

Cherche en regardant la photo. Ecris ta réponse sur ton cahier de brouillon puis si tu as des légos à la maison vérifie ta réponse en faisant la construction !



2) (pris sur le site <https://methodeheuristique.com/modules/rallye-maths/>)

Regarde cette construction de cubes :



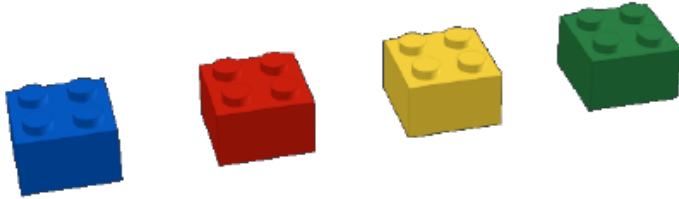
Les cubes sont tous posés sur une table, il n'y a pas de trous cachés.

Combien y a-t-il de picots  dans toute la construction ?

(Même ceux qui sont cachés)

3) (pris sur le site <https://methodeheuristique.com/modules/rallye-maths/>)

Les enfants fabriquent une tour avec des cubes. Ils ont quatre couleurs à leur disposition. Les tours font 4 cubes de hauteur. Il faut toujours les quatre couleurs.



Représente toutes les tours différentes que tu peux construire.