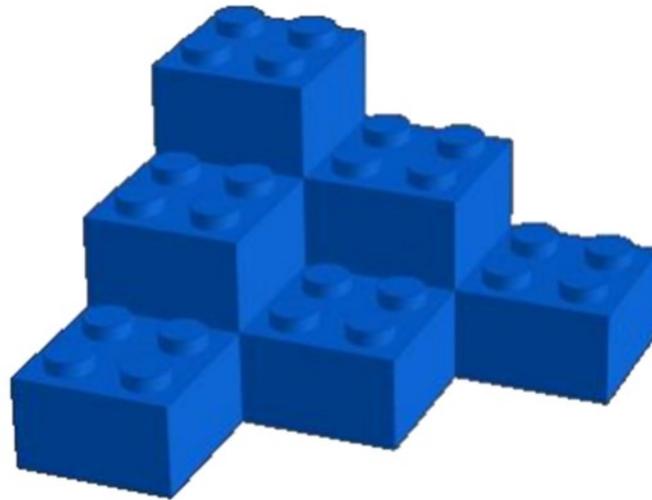


## Série bleue – Géométrie

# Les picots des briques

Regarde cette construction de briques :



Les briques sont toutes posées sur une table.  
Il n'y a pas de trou caché.



**Combien y a-t-il de picots**  
**tion ?**

**dans toute la construc-**

(En comptant ceux qui sont cachés)

## Solution Série bleue – Géométrie

# Les picots des briques

**Il y a 40 picots.**

Le nombre de briques de la construction est 10.

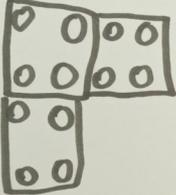
Sur chaque brique, il y a 4 picots.

$$10 \times 4 = 40$$

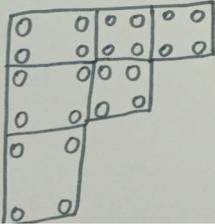
Il y a 40 picots.

on a compté les picots de l'étage du haut  4

on a imaginé et dessiné les du deuxième étage

 12 on a imaginé et

dessiné les picots de l'étage du bas.

 24

$4 + 12 + 24 = 40$

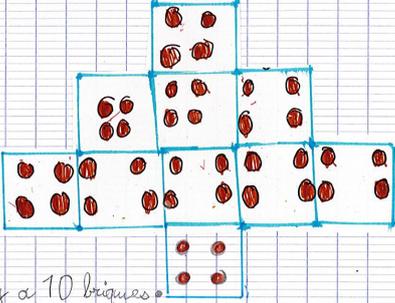
Il y a 40 picots en tout



## Solution Série bleue – Géométrie

# Les picots des briques

### Les picots des briques



Il y a 10 briques.

Sur une brique, il y a 4 picots donc  
doit faire :  $10 \times 4 = 40$

Il y a 40 picots en tout

Classe de CE1-CE2 de l'école Langevin-Wallon à Saint-Martin-du-Tertre

On nous demandait combien il y avait de picots dans la tour.

Ce que l'on savait déjà c'est qu'il y a sur un cube 4 picots.

On a pris des Légos dans la classe. On a reproduit la tour. Puis on a détaché tous les Légos pour pouvoir compter les picots.

Il y avait 10 cubes.

On a fait  $10 \times 4 = 40$

Il y a quarante picots



Classe de CP-CE1 de l'école Le Nautilus à Cergy-le-Haut