

## Construire des solides Niveau 1

En prenant 4 briques comme celle-ci:



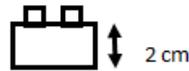
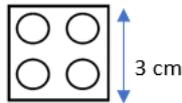
**Trouve tous les pavés que l'on peut construire.**

## Construire des solides Niveau 2

Sachant que ces briques DUPLO



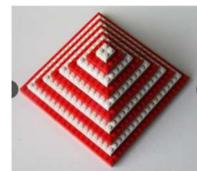
ont les dimensions:



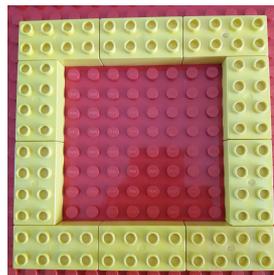
**Combien faut-il de briques pour construire le plus petit cube possible?**

## Construire des solides Niveau 3

**Construis une pyramide comme celle-ci**



**à partir de la base suivante:**



**Quelle sera la forme du dernier étage? Pourquoi?**