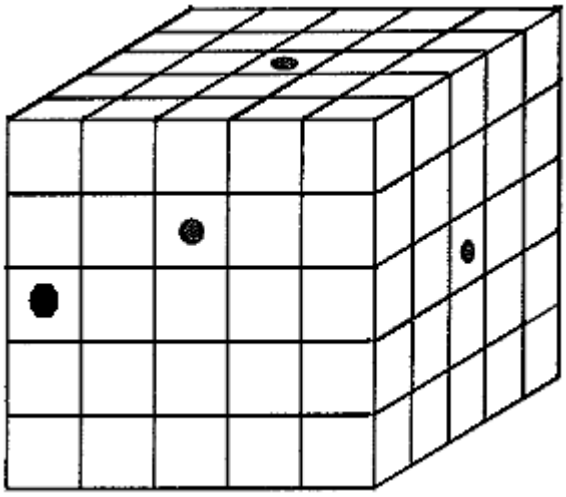
Enigme n°6 : cycle 3

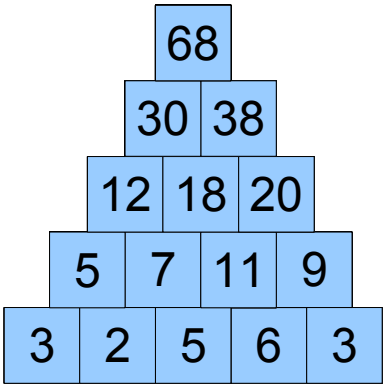
1. La perceuse



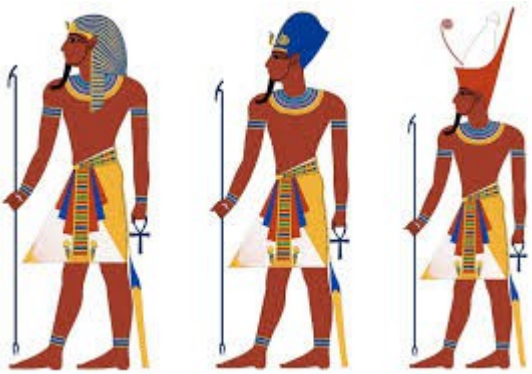
J'ai construit ce cube en empilant des petits cubes identiques. Avec ma perceuse, je perce ce cube de part en part suivant le modèle. Ensuite, je détruis le grand cube.
Combien de petits cubes sont percés ?

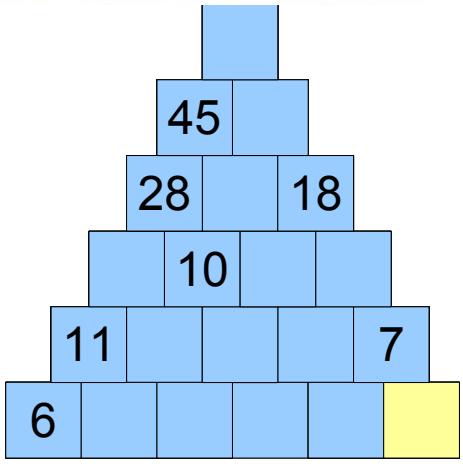
Réponse : On compte ……. cubes percés.

2. La pyramide



Voici une pyramide de nombres.
Retrouve la règle de construction .



En suivant la même règle, complète cette pyramide.
Quel nombre se trouve dans la case jaune ?

Réponse : c'est le ……