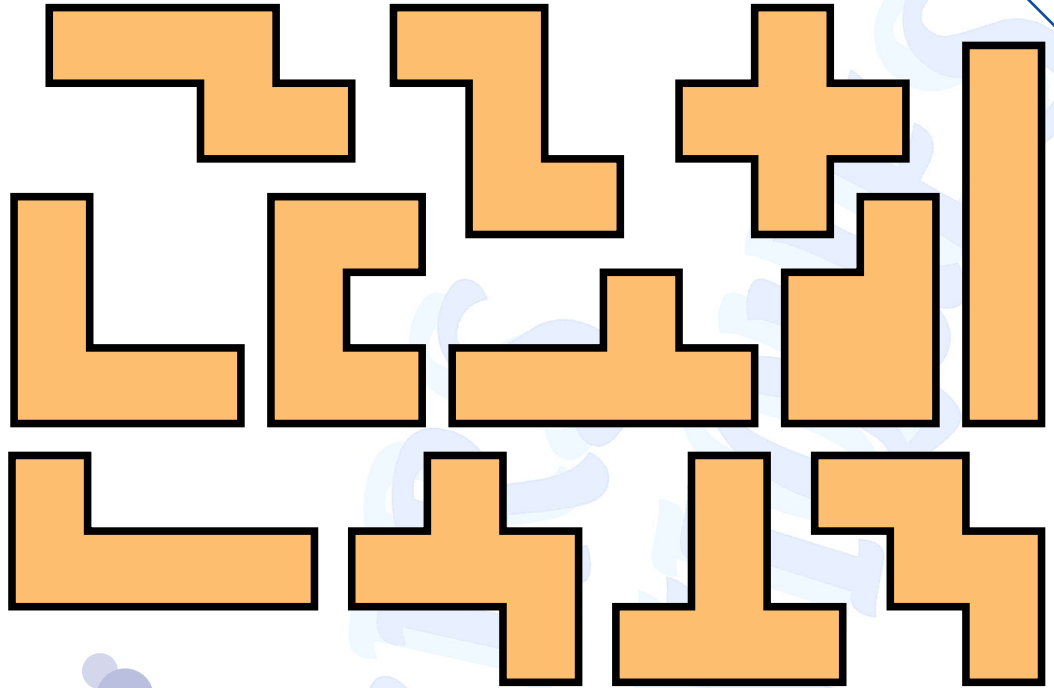


Un autre casse-tête, pour les plus grands

Les **pentominos**, appelés aussi **pentaminos**, sont les 12 différentes formes possibles composées de **5 carrés**.

Cela représente donc **60 carrés en tout**.

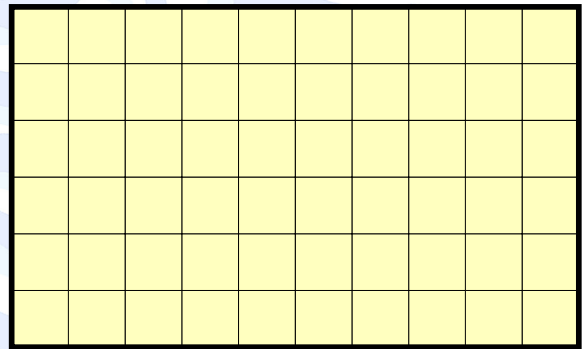
On peut les assembler comme des pièces de puzzle pour former des rectangles de différentes formes comportant **60 cases**, comme ceux représentés ci-dessous.



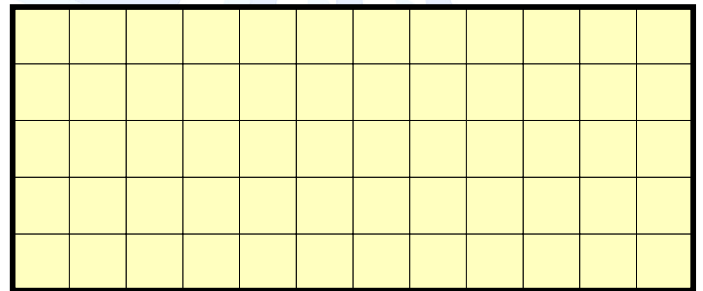
Dans sa nouvelle de science-fiction « Terre, planète impériale » parue en 1975, le romancier Arthur C. Clarke décrit un ordinateur du futur qui résout un puzzle de pentominos. C'est maintenant chose faite grâce aux progrès de l'informatique.

On peut ainsi calculer toutes les solutions pour chaque rectangle.

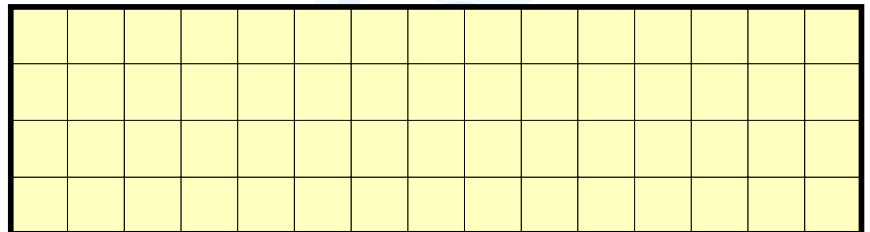
Puzzle 6 x 10 cases,  
le plus facile.  
Il y a 2339 solutions.



Puzzle 5 x 12 cases.  
Il y a 1010 solutions.



Puzzle 4 x 15.  
368 solutions.



3 x 20 cases.  
2 solutions  
seulement.

