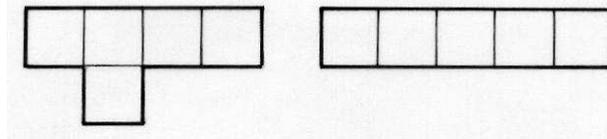


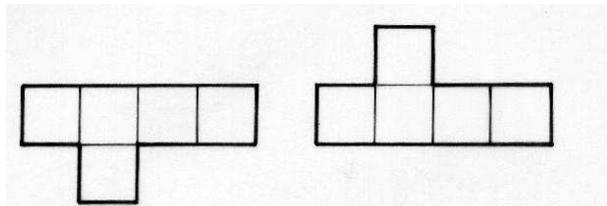
# Un beau carton

Un pentamino est un assemblage de 5 carrés identiques tel que chaque carré a au moins un côté commun avec l'un des autres carrés.

Voici deux exemples de pentaminos :



Deux assemblages superposables par rotation ou symétrie sont considérés comme identiques. Par exemple les pentaminos suivants sont identiques :

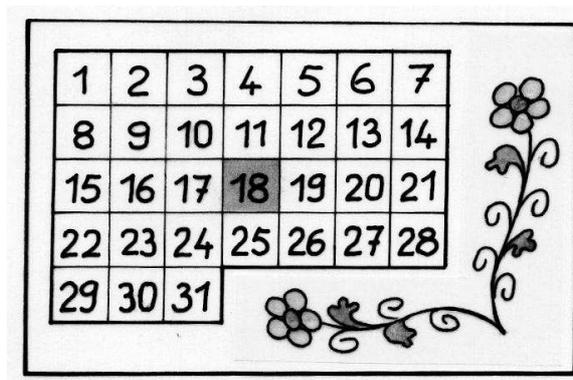


Il existe 12 pentaminos différents.

**Dessiner les 12 pentaminos.**

Charlotte a son anniversaire le 18 janvier.

Elle veut fabriquer un carton d'invitation qu'elle veut recouvrir en utilisant 6 pentaminos différents tout en laissant la case 18 libre.



**Aider Charlotte à réaliser son carton d'invitation.**

**Donner une solution en faisant apparaître les pentaminos utilisés en les coloriant de couleurs différentes.**