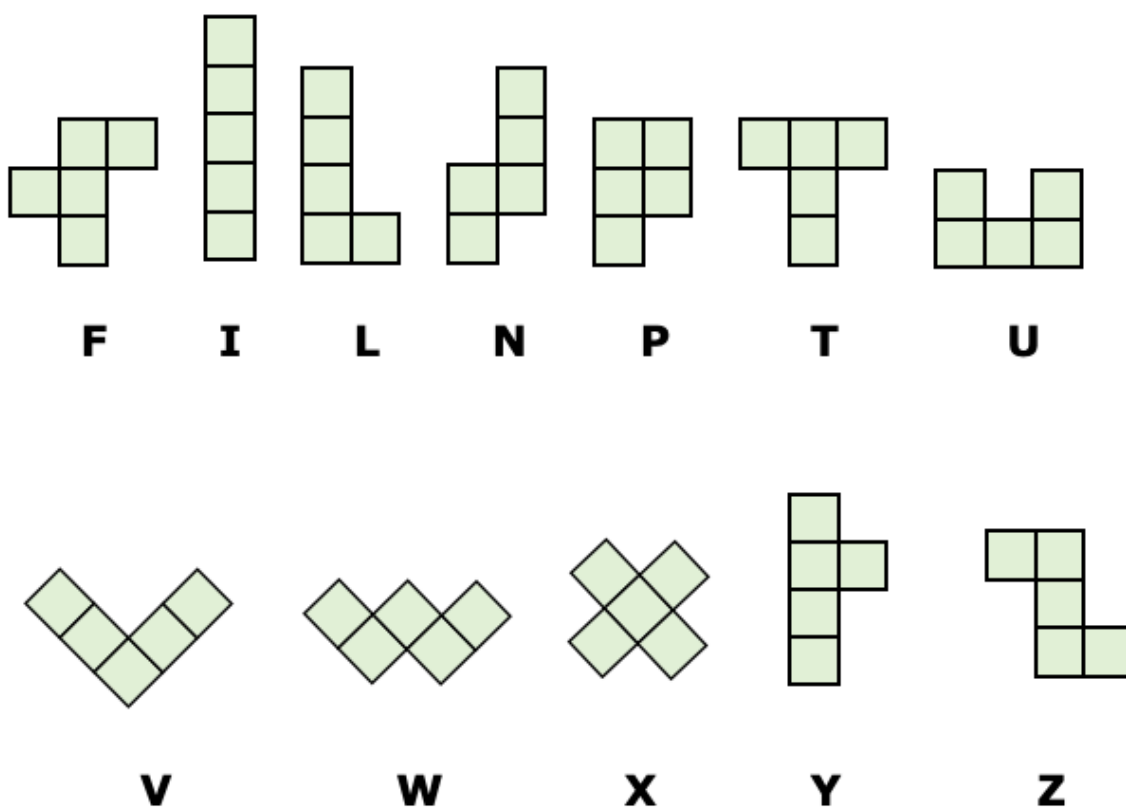


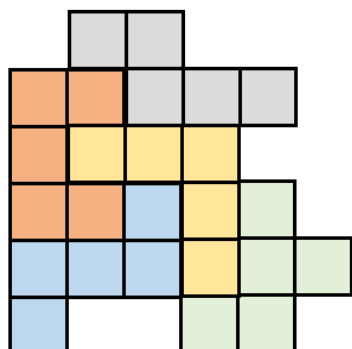
AVEC DES PENTAMINOS



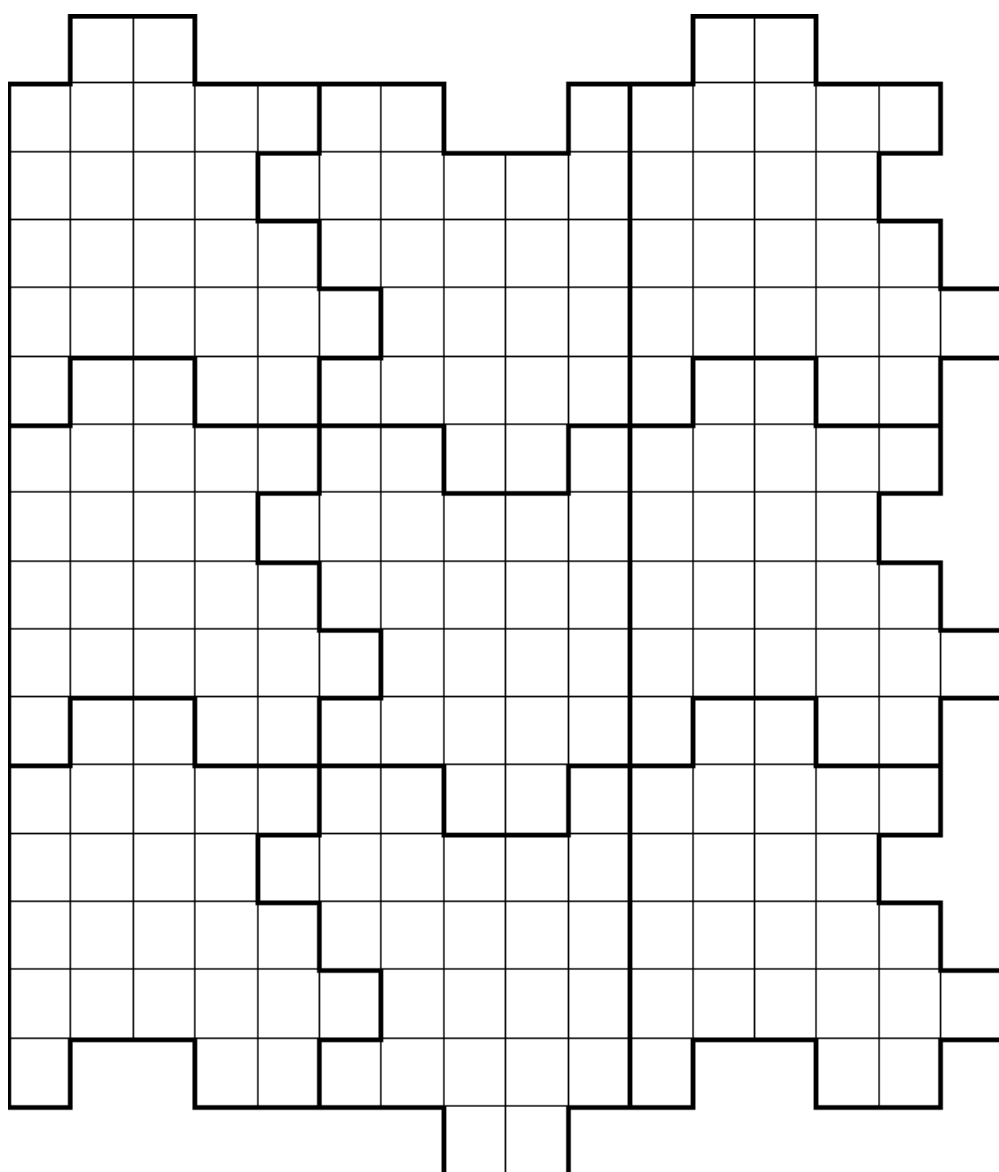
http://apmeplorraine.fr/IMG/pdf/pentaminos_2007_2017.pdf#page=117

<http://apmeplorraine.fr/IMG/pdf/pv127.pdf#page=67>

Le commissaire Girard a vu dans l'ouvrage mentionné dans le lien ci-dessus des reproductions de pages des carnets de M.C. Escher remplis lors de ses visites à l'Alhambra de Grenade. [https://fr.wikipedia.org/wiki/Alhambra \(Grenade\)](https://fr.wikipedia.org/wiki/Alhambra_(Grenade))



Passionné par les Pentaminos, il a su se persuader que ce motif pave le plan. Réussiras-tu à le reproduire ci-dessous ?



Pour la terrasse du commissaire Girard

Trouveras-tu un autre remplissage du polygone utilisé pour le pavage : il y a cinq Pentaminos parmi lesquels cinq d'entre eux seront utilisés.

Le coût de fabrication de ce carrelage risque d'être assez élevé, mais nous ne connaissons pas la somme que le commissaire est prêt à mettre pour le décor de sa terrasse...