

Série verte *Plions*

Il obtient un polygone à 3 côtés.



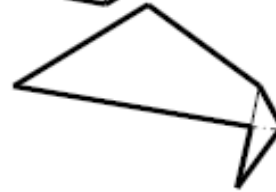
Il obtient un polygone à 4 côtés.



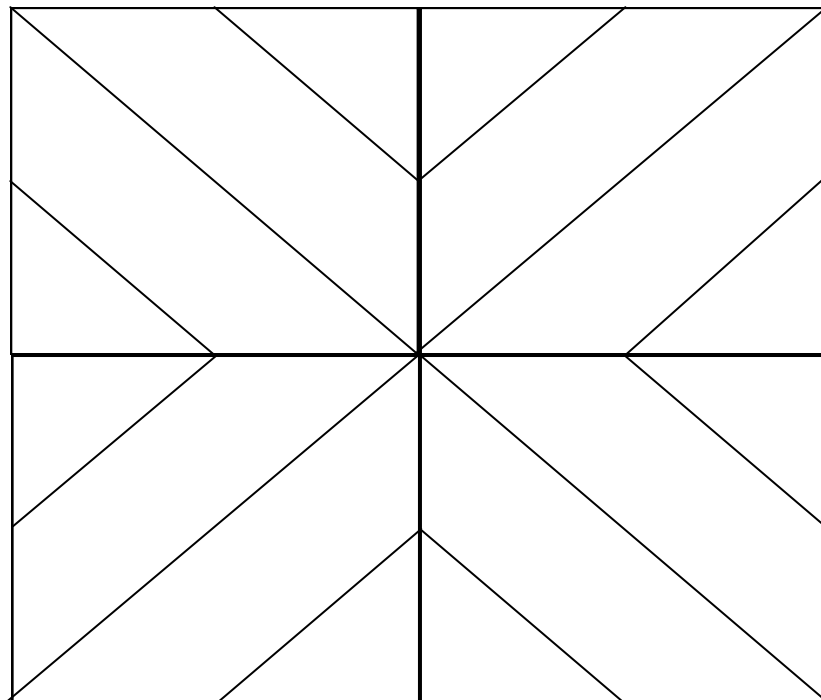
Il obtient un polygone à 5 côtés.



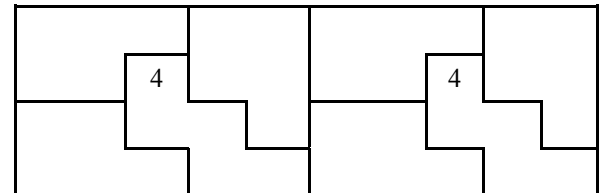
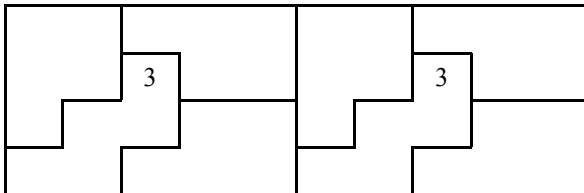
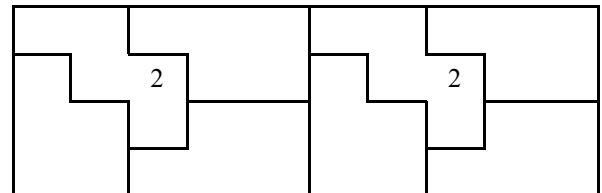
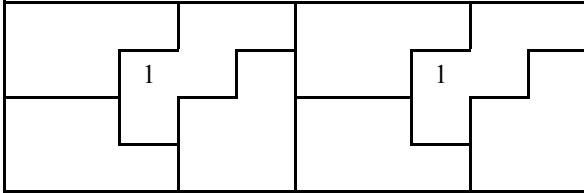
Il obtient un polygone à 6 côtés.



Série bleue *Figure à reproduire*



Série jaune *Les pentaminos*

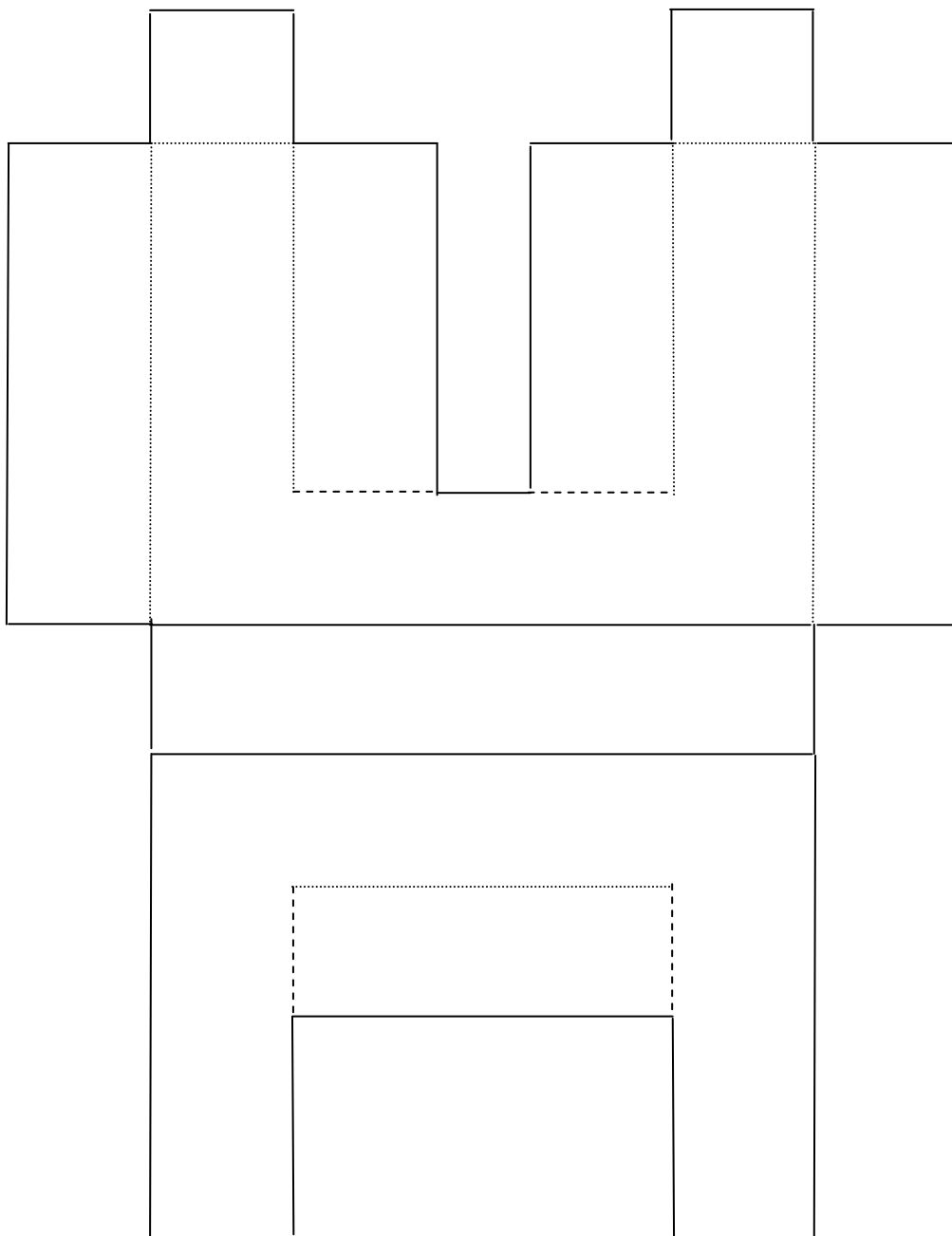


Le pentamino en forme d'escalier peut prendre 4 positions différentes dans une demi-grille (voir ci-dessus les demi-grilles numérotées 1, 2, 3,4). Cela fait 4 possibilités pour chaque demi-grilles. Ci-dessus sont représentées les combinaisons 1-1, 2-2, 3-3, 4-4, mais il est possible de mixer les demi-grilles (par exemple 2-1 ou 1-2) Cela fait 16 solutions possibles.

Série rouge *L'arche de la défense*

Pour l'étape 1, il suffit d'utiliser trois pavés avec une même base carrée. Deux des pavés seront identiques et le troisième aura la longueur d'une de ses arêtes plus longue que celle des deux pavés identiques.

Voici une possibilité de patron du solide de l'arche en un seul morceau :



Série arc-en-ciel Jeu de cubes

