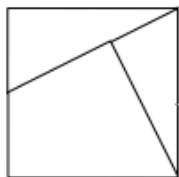
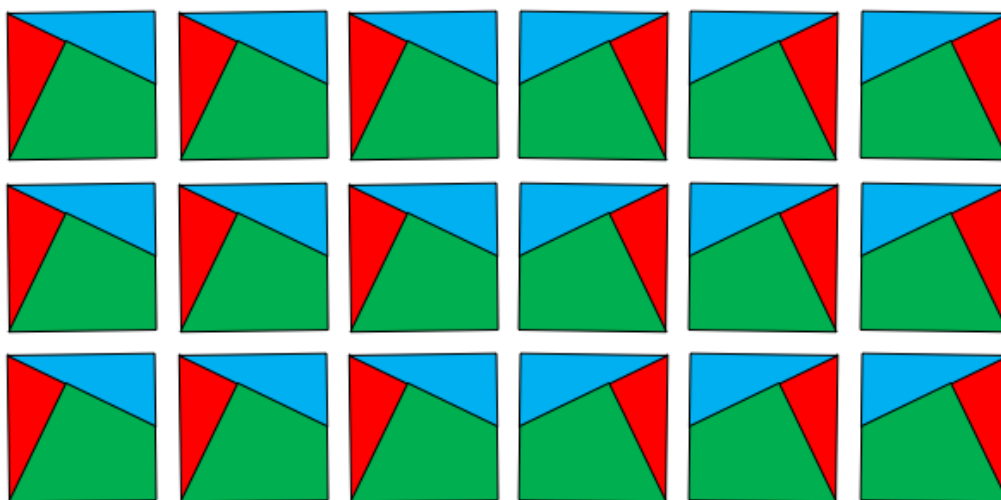


Les dix-huit carrés « trois pièces »

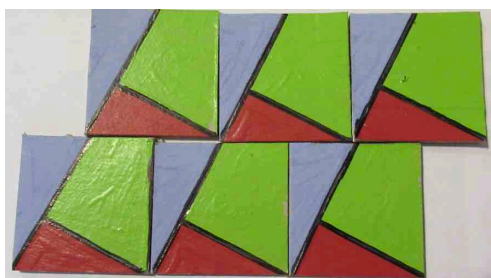
Un second Kdo pour bien passer l'année 2022 et les suivantes....



Suite au découpage de ce carré formant le « puzzle à trois pièces », les deux triangles et le quadrilatère assemblés permettent la réalisation d'un triangle, d'un parallélogramme, d'un rectangle, d'un quadrilatère qui a deux angles droits et de trois trapèzes différents.



L'assemblage de certaines pièces choisies parmi ces dix-huit permet la réalisation de tuiles de pavage montrant certains polygones évoqués précédemment.



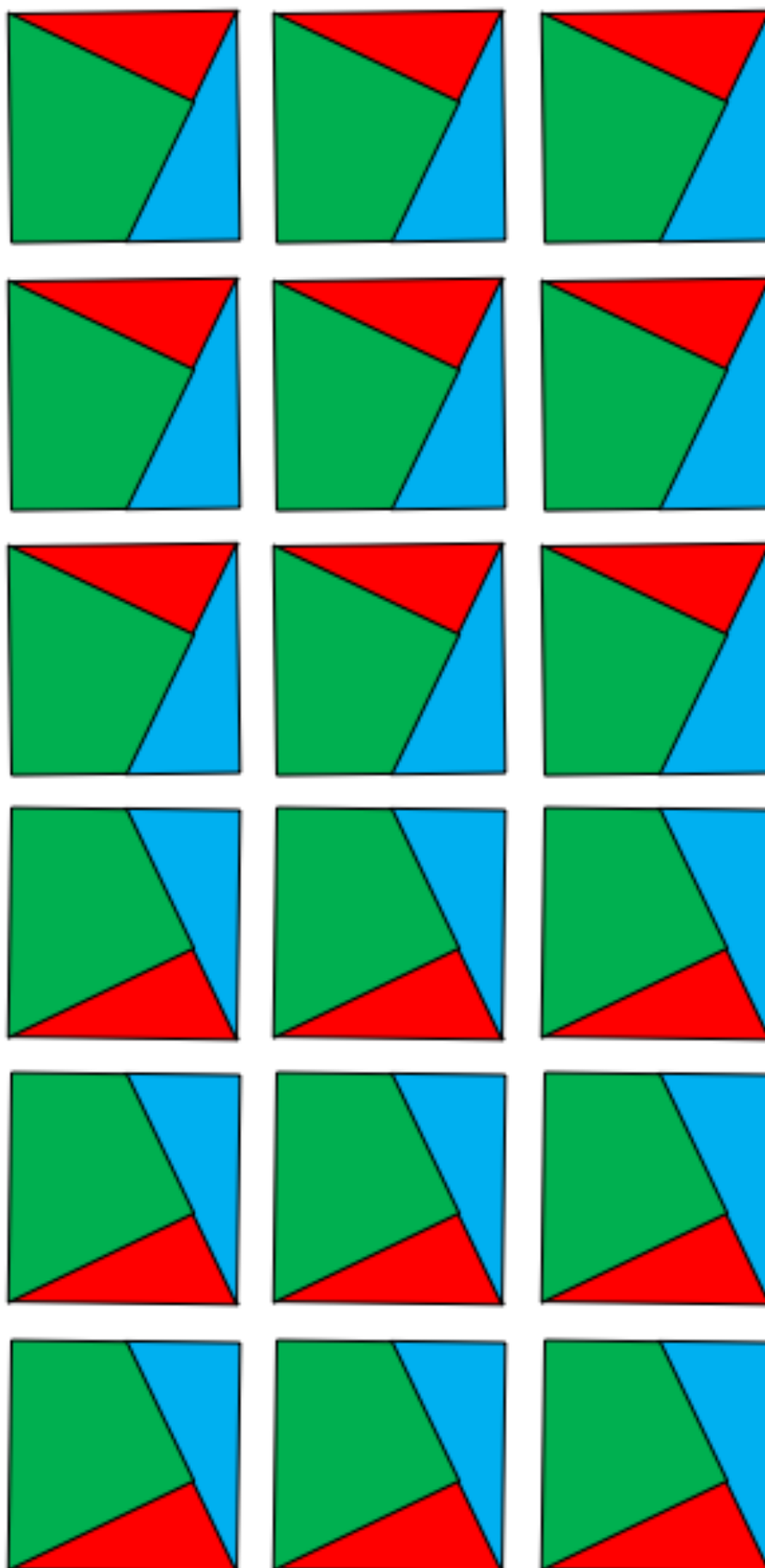
Dans cet exemple, nous retrouvons le parallélogramme, le rectangle (et le carré...).



D'autres tuiles de pavage sont envisageables.

La recherche continue.

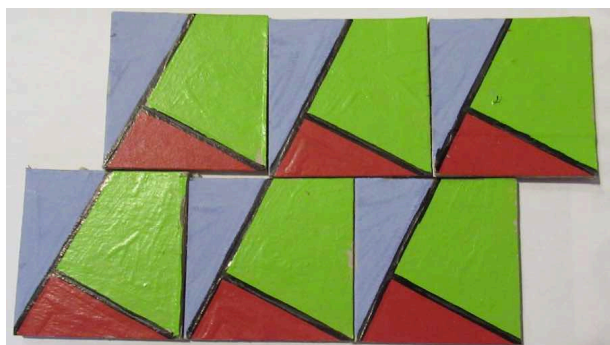
Des pièces à découper



Quelques tuiles de pavage laissant apparaître des polygones réalisés par les trois pièces du puzzle



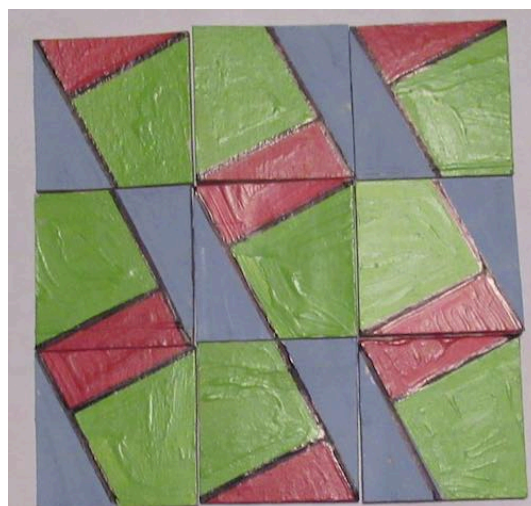
Carré et quadrilatère ayant deux angles droits



Carré, rectangle et parallélogramme



Carré et trapèze



Carré et triangle