

## Des formes pour un carré magique

Dans ce carré géomagique, si l'on assemble les pièces situées sur chaque ligne et sur chaque colonne, on doit obtenir le même rectangle.  
 Trouver les huit assemblages possibles pour réaliser un rectangle.

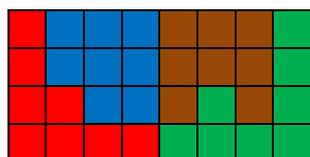

## Des formes pour un carré magique



Le code est formé de quatre chiffres. Pour trouver ces quatre chiffres, il vous faut compter le nombre de rangées de chaque rectangle obtenu en ligne (**les quatre rectangles réalisés avec les pièces de couleurs différentes**) où l'on retrouve exactement **les quatre couleurs rouge, bleu, vert et brun**.

**Lire les chiffres de haut en bas.**

### Exemple



x Au bout de chaque rangée de ce rectangle, on a  
x indiqué par une croix celles qui sont coloriées en  
x utilisant les quatre couleurs. On a obtenu le chiffre 3.

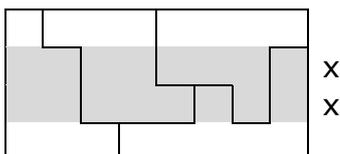
## Des formes pour un carré magique



Le code est formé de quatre chiffres. Pour trouver ces quatre chiffres, il vous faut compter le nombre de rangées de chaque rectangle obtenu en colonne (**les quatre rectangles réalisés avec les pièces d'une même couleur**) où les cases sont recouvertes par **les quatre pièces**.

**Lire les chiffres de gauche à droite.**

### Exemple

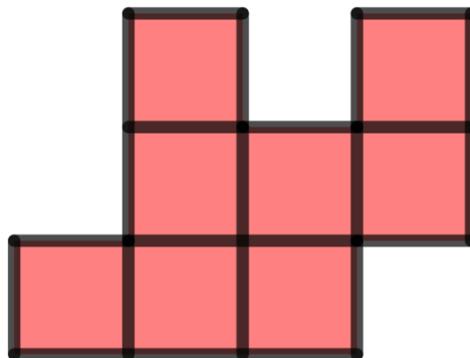
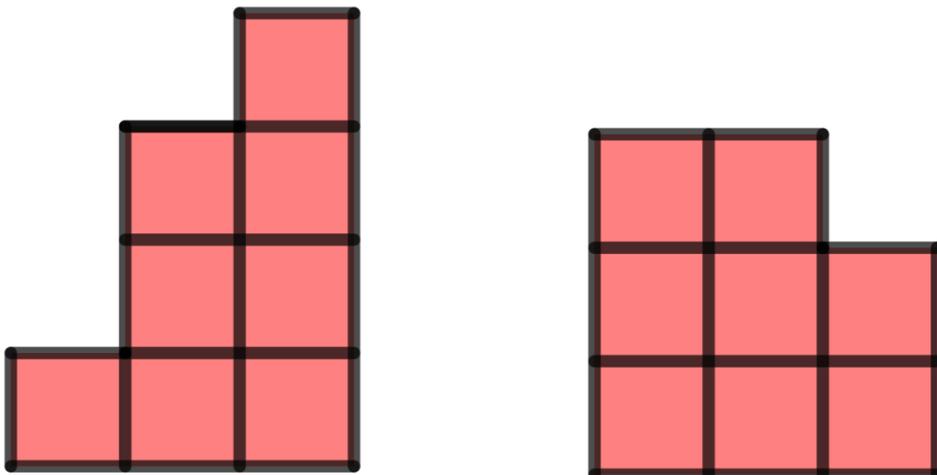
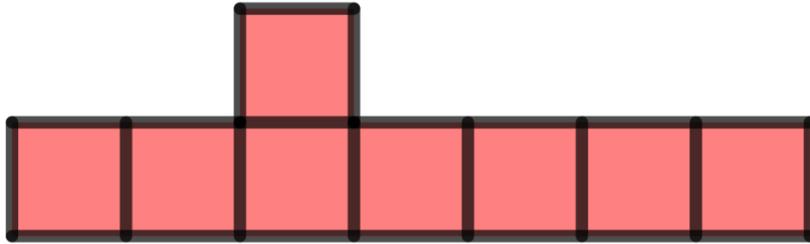


Au bout de chaque rangée de ce rectangle, on a indiqué par une croix celles où les cases sont recouvertes par quatre pièces.

On a obtenu le chiffre 2.

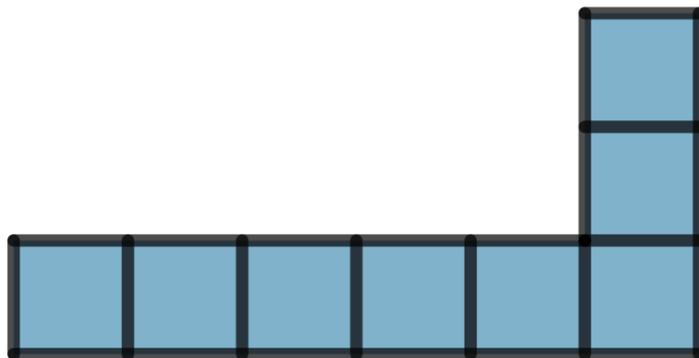
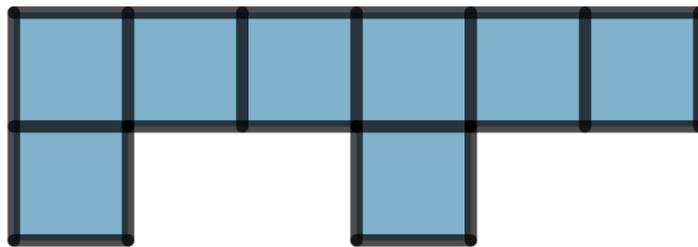
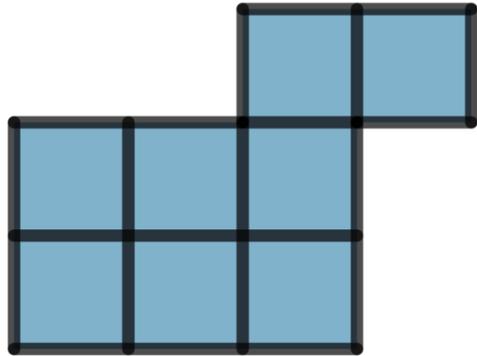
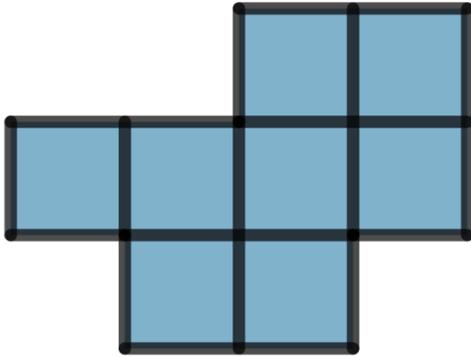
## Des formes pour un carré magique

Les quatre pièces pour l'équipe rouge, à imprimer, coller sur du carton et découper (ou à imprimer, plastifier et découper).



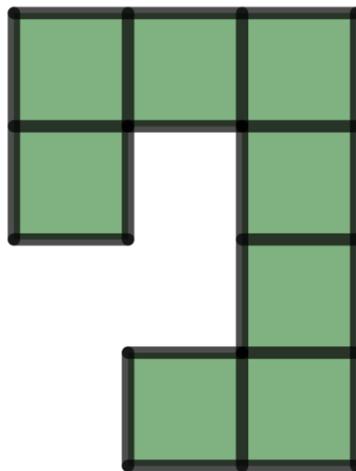
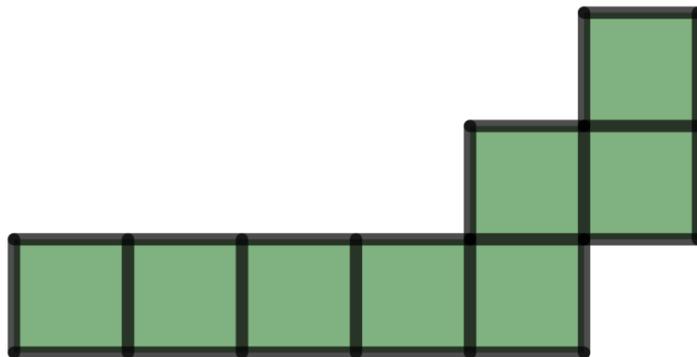
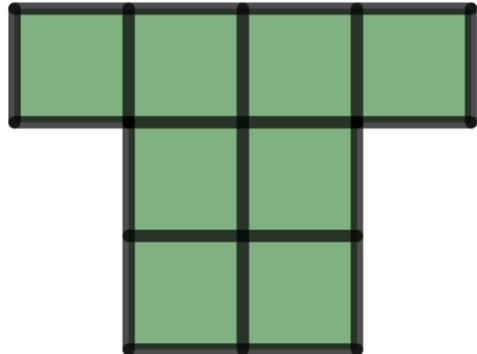
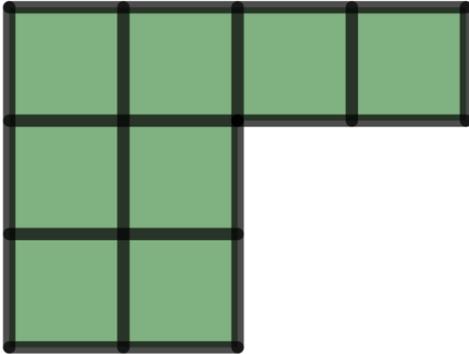
## Des formes pour un carré magique

Les quatre pièces pour l'équipe bleue, à imprimer, coller sur du carton et découper (ou à imprimer, plastifier et découper).



## Des formes pour un carré magique

Les quatre pièces pour l'équipe verte, à imprimer, coller sur du carton et découper (ou à imprimer, plastifier et découper).



## Des formes pour un carré magique

Les quatre pièces pour l'équipe brune, à imprimer, coller sur du carton et découper (ou à imprimer, plastifier et découper).

