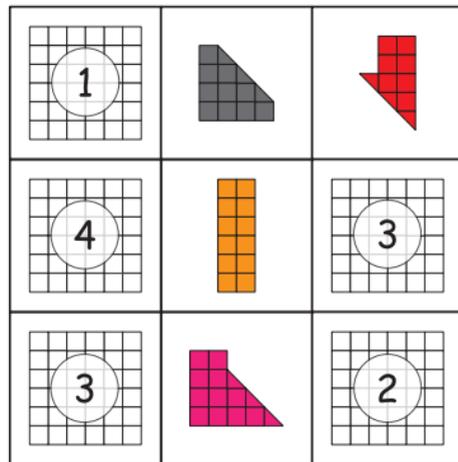


Épreuve 2 : Carré Géomagique (sur 6 points)

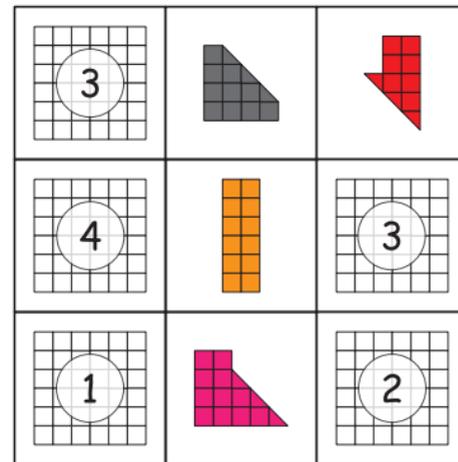
Peu de classes ont réussi à trouver la solution complète de cette épreuve.

Pour résoudre ce problème, il est préférable d'utiliser des couleurs différentes pour colorier chacune des pièces. Il faut procéder de la même manière qu'un carré magique numérique.

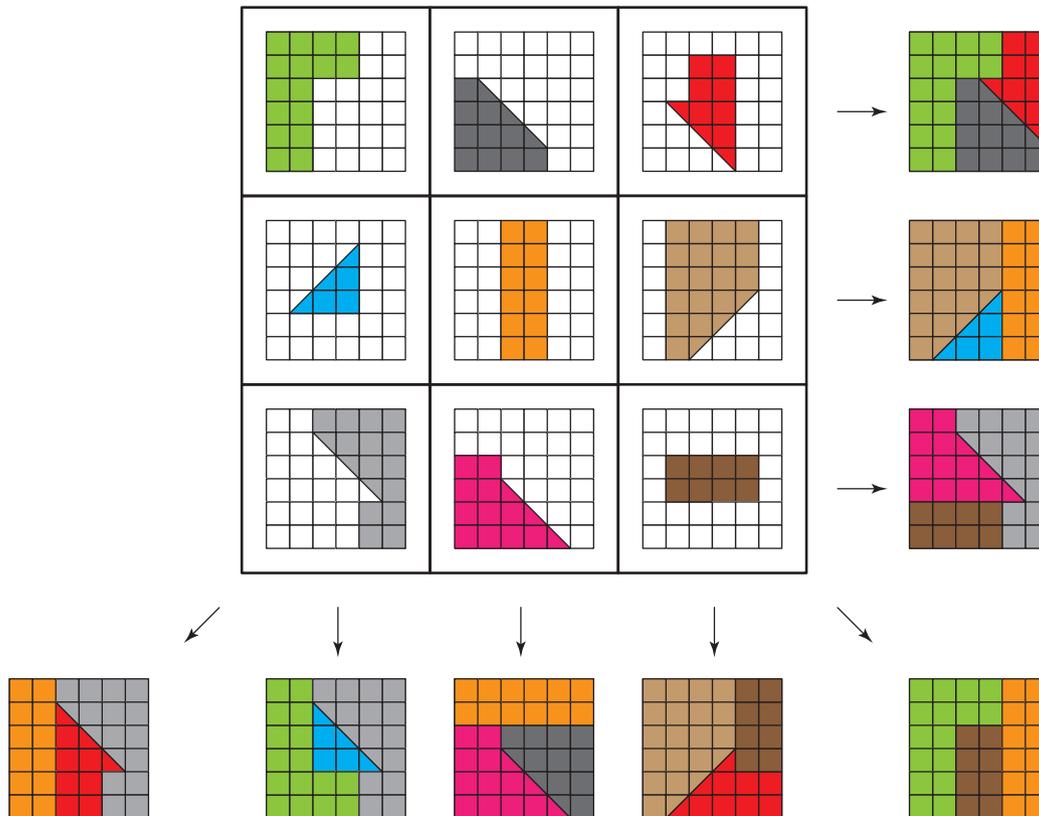
On pouvait par exemple compléter le carré géomagique en procédant dans l'ordre suivant :



ou



Cela nous donnait la solution unique suivante :



Question Bonus :

Les nombres à l'intérieur du carré magique comptent les demi-carrés de chacune des pièces du carré géomastique.