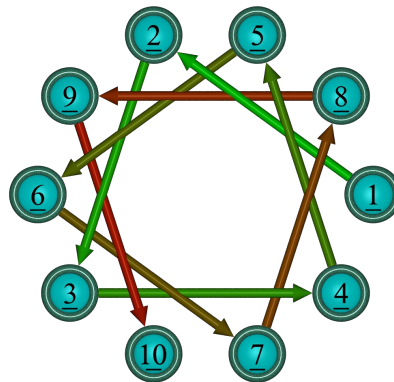
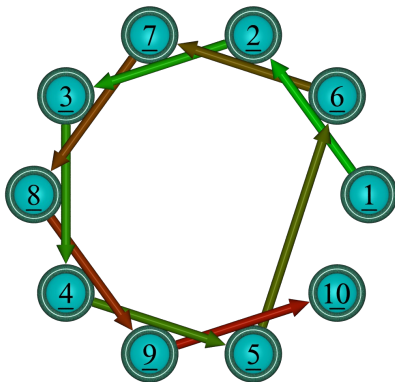


Fiche correction Le cercle des 10

Un peu de logique et de rigueur, très peu de tâtonnement, donne une solution.

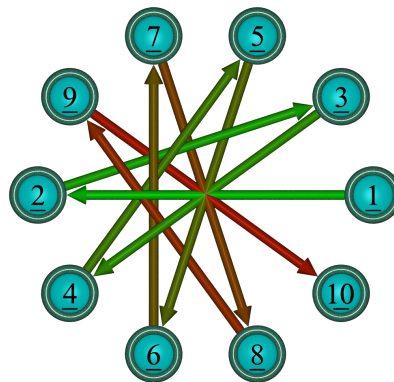
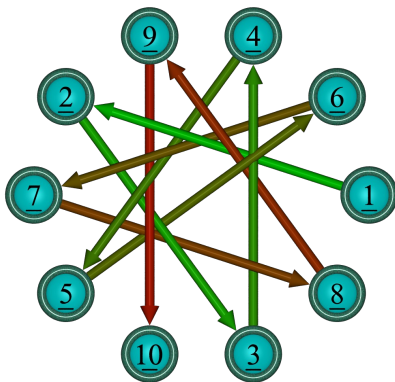
On place 1, puis en sautant une place (ou à défaut 2 places) en tournant toujours dans le même sens, on place les neuf autres nombres.

On peut placer 1, puis en sautant deux places , en tournant toujours dans le même sens on trouve une autre disposition.



On peut placer 1, puis en sautant trois places (ou à défaut 4 places) , en tournant toujours dans le même sens on trouve une autre disposition.

On peut placer 1, puis en sautant 4 places (ou plus à défaut) , en tournant toujours dans le même sens on trouve une autre disposition.



En continuant on retrouverait des dispositions symétriques (trouvées en changeant le sens de parcours)

On peut trouver de nombreuses autres dispositions en mixant le sens de parcours !