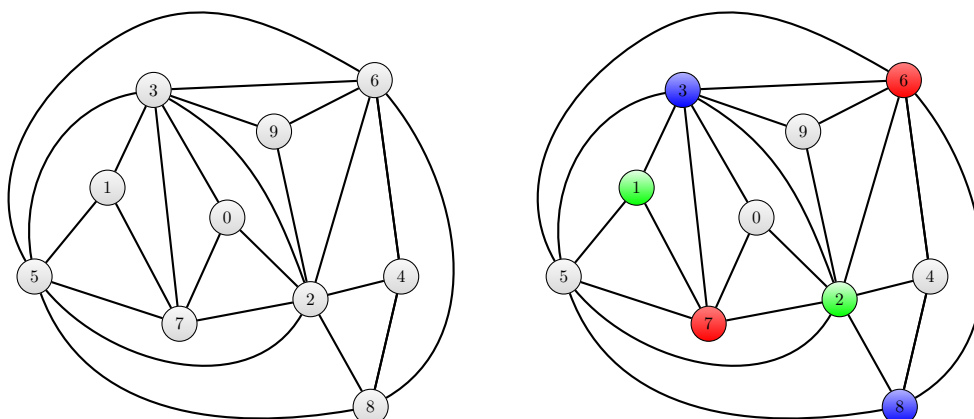


## Graphes à colorer pour l'Escape Game

Le graphe facile. Il a 9 sommets. Il a une unique coloration (à permutation près des couleurs) avec 4 couleurs. Les sommets en gris forment la seule classe de couleur avec 4 sommets.

L'énigme consiste à identifier ces 4 sommets, le mot code est donné par le nombre formé par les quatre chiffres de ces sommets lus de gauche à droite. Le mot code est donc **5094**.



Le graphe difficile. Il a 13 sommets. Il a une unique coloration (à permutation près des couleurs) avec 4 couleurs. Les sommets en gris forment la seule classe de couleur avec 4 sommets.

L'énigme consiste à identifier ces 4 sommets, le mot code est donné par la somme de ces sommets, soit  $2306 + 617 + 935 + 1236$ . Le mot code est là encore **5094**.

