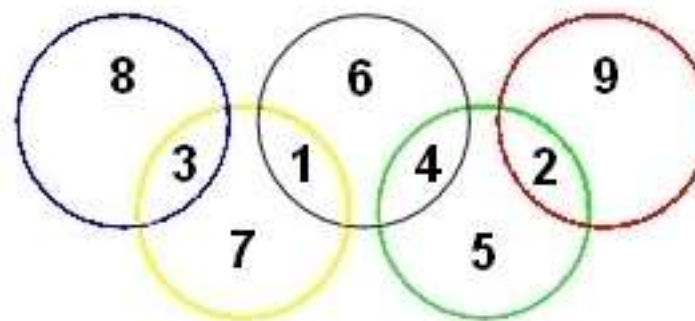
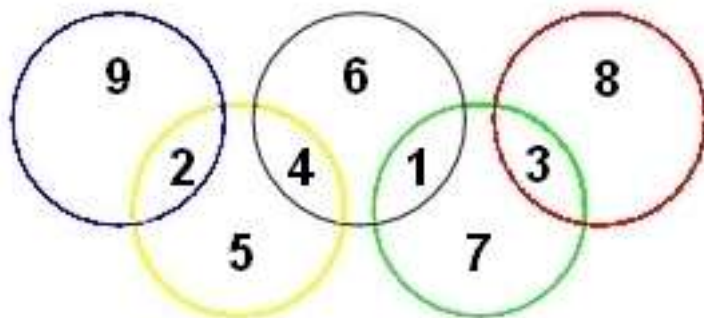


Les trois cercles du milieu (jaune, noir et vert) comportent 3 nombres, alors que les deux cercles aux extrémités (bleu et rouge) en comportent seulement 2.

Pour faire en sorte que les sommes ne dépassent pas 11 à l'intérieur des 3 cercles du milieu, on a tout intérêt à choisir des petits nombres pour ces zones et à laisser les plus grands nombres pour les zones situées aux extrémités de la figure.

On peut donc commencer par placer les nombres 8 et 9 dans les zones situées aux extrémités de la figure avant de tester plusieurs dispositions.

Au final, deux dispositions peuvent convenir :



Pour chacune de ces deux solutions, le nombre placé dans la zone centrale est 6.