



## Problème de la semaine

### Problème C

#### Face à face

Les six faces d'un dé régulier sont marquées de 1, 2, 3, 4, 5 et 6 points. Les nombres de points sur deux faces opposées d'un dé régulier forment toujours une somme de 7. Par exemple, la face opposée à la face de 2 points a 5 points.

Dans la figure ci-dessous, quatre dés réguliers sont disposés de manière que, pour n'importe quel couple de dés adjacents, la somme des points cachés sur les faces qui se touchent soit toujours égale à 9. Combien y a-t-il de points sur la face  $C$ ?

